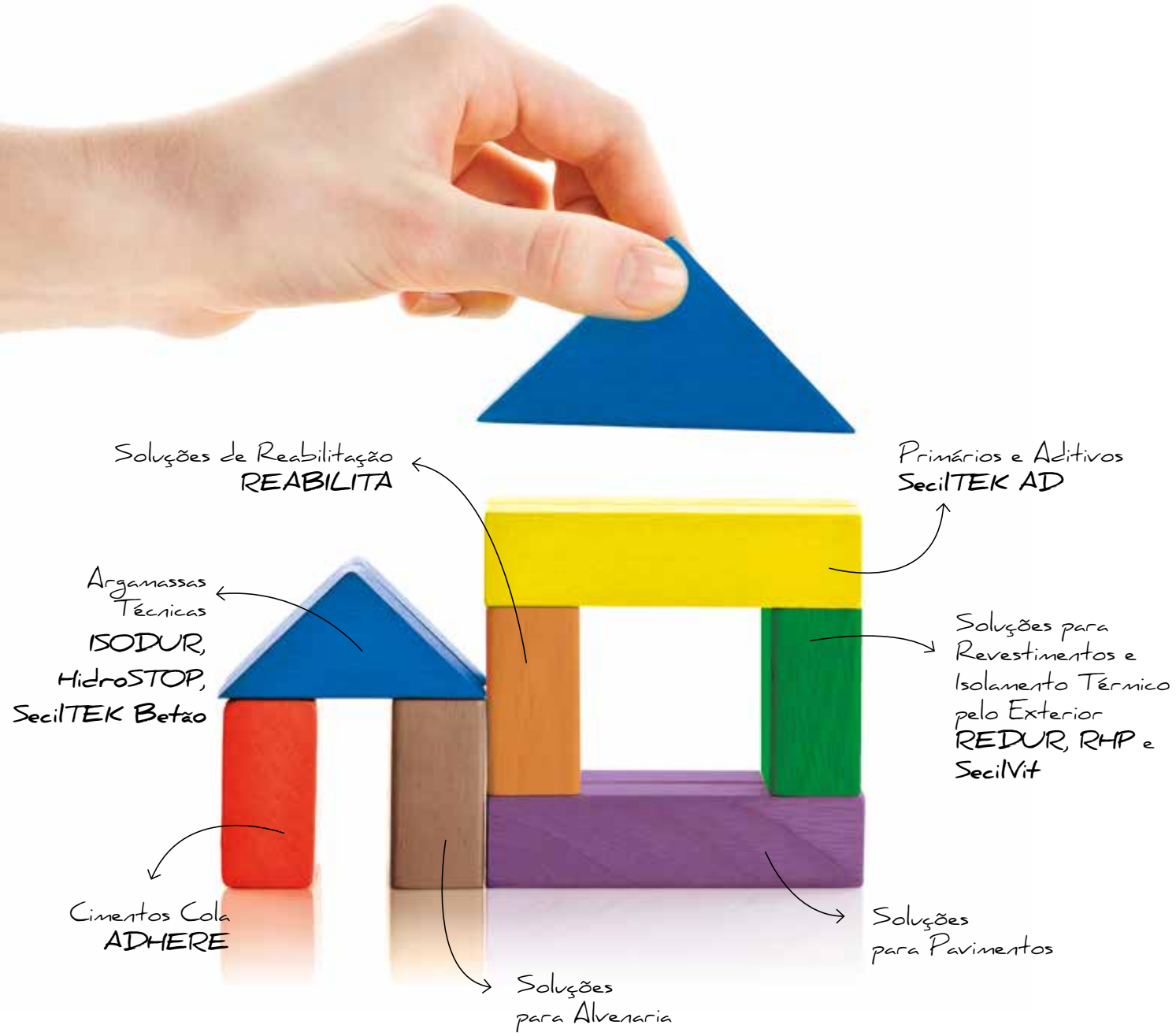
SECIL ARGAMASSAS
Faz parte da Solução

IRP REVESTIMENTOS



CATÁLOGO SECIL ARGAMASSAS

PRODUTOS E SOLUÇÕES

PARA RENOVAÇÃO E OBRA NOVA

www.secilargamassas.pt

ÍNDICE

A INTRODUÇÃO

Secil Argamassas 4
IRP 9
Serviços 10

B PRODUTOS

1 Cimentos Cola ADHERE 15
2 Argamassas para Alvenaria 37
3 Soluções para Pavimentos 43
4 Primários e Aditivos SecilTEK AD 55
5 Soluções para Revestimentos 71
6 Argamassas Técnicas 95
7 Soluções de Renovação e Reabilitação 115
8 Cal Hidráulica Natural (NHL) 129

C SOLUÇÕES

Soluções de Isolamento Térmico 135
Soluções para Obra Nova 157
Soluções para Renovação e Reabilitação 221

D INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Índice Remissivo 280
Contactos 282

SECIL ARGAMASSAS
GRUPO SECIL

FUNDADA EM 1891, A SECIL ARGAMASSAS É UMA EMPRESA QUE DESENVOLVE E PRODUZ NOVOS MATERIAIS PARA A CONSTRUÇÃO.

Integrada no Grupo Secil, um dos principais grupos industriais nacionais, a Secil Argamassas foi sempre ao longo da sua história uma empresa de vanguarda, sendo pioneira na produção de Cal Hidráulica Natural (NHL) e de argamassas secas industriais em Portugal.

Oferece atualmente uma vasta gama de produtos e soluções que satisfazem os elevados requisitos da construção, como a durabilidade dos materiais, o desempenho técnico das soluções, o elevado rendimento na aplicação e o aumento do desempenho energético e ambiental dos edifícios.

Cimentos Cola
ADHERE

Soluções para
ALVENARIA

Soluções para
PAVIMENTOS

Primários e Aditivos
SECILTEK AD

Soluções para
REVESTIMENTOS

Argamassas
TÉCNICAS

Soluções de Renovação e Reabilitação
REABILITA

Cal Hidráulica Natural
NHL

INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

O elevado investimento que a Secil Argamassas realiza anualmente na investigação e desenvolvimento de novos produtos resulta da sua estratégia em conceber produtos inovadores, tecnologicamente mais evoluídos, que contribuam para uma melhor sustentabilidade e eficiência na construção.





POLÍTICA DA QUALIDADE

A Secil Argamassas tem implementado um Sistema de Gestão de Qualidade de acordo com a Norma Portuguesa de Gestão da Qualidade NP EN ISO 9001:2008.

A sua atividade é focalizada nos seguintes compromissos:

- Antecipar as alterações do mercado e ser pioneira na modernização do sector.
- Satisfazer e superar as necessidades e expectativas de todas as entidades com quem interage.
- Promover a eficácia e eficiência do seu SGQ considerando o princípio da melhoria contínua.
- Exercer a sua atividade num quadro de equilíbrio de desenvolvimento sustentável, visando o progresso compatível com a obtenção de níveis de desempenho ambiental cada vez mais elevados.

MISSÃO

- Ser uma empresa de referência, destacando-se pela qualidade e inovação dos seus produtos, em constante melhoria, através da otimização dos processos.
- Privilegiar o contacto com o Cliente, fornecendo-lhe formação e assistência técnica.

VISÃO

- Promover a qualificação e valorização da Organização, através da formação contínua e disponibilização de meios adequados.
- Assegurar o cumprimento da Política Ambiental e de Segurança definidas.
- Assegurar um ambiente de trabalho seguro e saudável para os seus colaboradores, reconhecendo a segurança do trabalho como parte fundamental do desempenho de todos.
- Alcançar Mercados Externos com produtos inovadores.

VALORES

- PROFISSIONALISMO
- EMPENHAMENTO
- SATISFAÇÃO DOS CLIENTES
- RESPONSABILIDADE
- SERIEDADE
- REALIZAÇÃO DOS COLABORADORES
- DINAMISMO
- EFICIÊNCIA





GRUPO SECIL

O Grupo Secil está presente em cinco países, com mais de 80 unidades de produção, operando nos segmentos do cimento, betão pronto, agregados, pré-fabricados e argamassas secas.

HISTOGRAMA
SECIL ARGAMASSAS

1891
Fundação da empresa Cimentos Maceira

A Fábrica de Maceira inicia a produção de Cal Hidráulica Natural (NHL)

1990
O Grupo Secil realiza a aquisição de 51% do capital da empresa

Alteração da denominação da empresa para Secil Martingança

A gama de produtos é alargada às Argamassas Secas

2000
Início de produção na nova fábrica de argamassas secas em Pataias

2003
Certificação da empresa ISO 9001

2004
Secil Martingança adquire 70% da IRP Indústria de Rebocos de Portugal

2006
Certificação de Produtos Marcação CE

2007
Início de produção na nova fábrica de argamassas secas em Loulé

O Grupo Secil reforça o seu capital na Secil Martingança para 97%

2009
Adoção de nova imagem comercial Secil Argamassas

2011
Início de produção na nova fábrica de argamassas secas no Montijo

O Grupo Secil reforça o seu capital na Secil Martingança para 100%







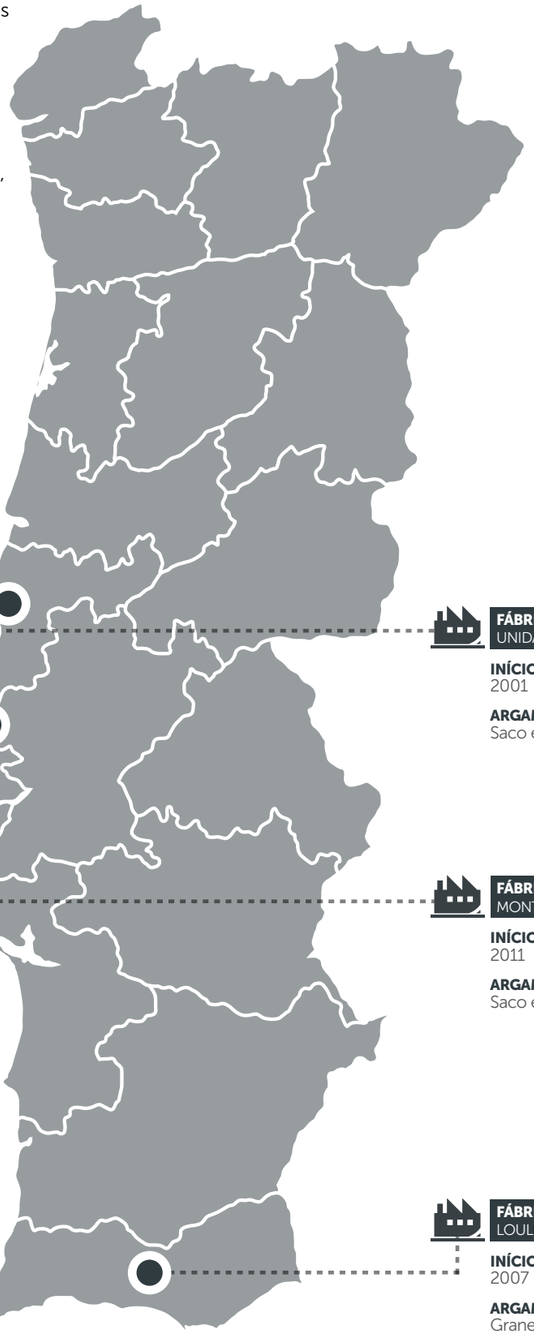




SECIL ARGAMASSAS
EM PORTUGAL

A Secil Argamassas tem cinco fábricas instaladas no território nacional, nomeadamente em Maceira, Pataias, Rio Maior, Montijo e Loulé.

Equipadas com a mais recente tecnologia no fabrico de argamassas, as Fábricas da Secil Argamassas garantem uma produção de acordo com o rigoroso nível de qualidade exigido aos seus produtos.



FÁBRICA DE CAL HIDRÁULICA
MACEIRA

INÍCIO DA ATIVIDADE
1891

CAL HIDRÁULICA NATURAL
Saco e granel

FÁBRICA DE ARGAMASSAS SECAS
UNIDADE DE PATAIAS

INÍCIO DA ATIVIDADE
2001

ARGAMASSAS SECAS
Saco e granel

FÁBRICA DE ARGAMASSAS SECAS
MONTIJO

INÍCIO DA ATIVIDADE
2011

ARGAMASSAS SECAS
Saco e granel

FÁBRICA DE ARGAMASSAS SECAS
RIO MAIOR

INÍCIO DA ATIVIDADE
2005

ARGAMASSAS SECAS
Saco

FÁBRICA DE ARGAMASSAS SECAS
LOULÉ

INÍCIO DA ATIVIDADE
2007

ARGAMASSAS SECAS
Granel

IRP
REVESTIMENTOS

Fundada em 1998, a IRP Revestimentos, tornou-se rapidamente numa referência nacional em produtos de revestimento para a construção, com a marca **REDUR**.

A sua especialização nesta área, enquadrada com as actuais exigências da construção, deu origem ao desenvolvimento de uma argamassa inovadora, lançada no mercado nacional em 2009: o **ISODUR** – isolamento térmico projetado.

Com sede e fábrica em Rio Maior, a IRP Revestimentos tornou-se associada da Secil Argamassas em 2004.

HISTOGRAMA

1998
Fundação da empresa IRP Indústria de Rebocos de Portugal

2004
Associação ao Grupo Secil, através da Secil Martingança

2005
Início de atividade da nova fábrica

2006
Certificação de Produtos Marcação CE

2009
Adoção de nova imagem comercial IRP Revestimentos

Lançamento no mercado da inovadora argamassa térmica **ISODUR**









SERVIÇO PÓS-VENDA

O serviço de pós-venda da Secil Argamassas é assegurado por uma equipa de profissionais qualificados que prestam junto dos seus clientes toda a assistência necessária de forma a garantir o máximo desempenho e durabilidade dos produtos e soluções Secil.





PROXIMIDADE GEOGRÁFICA

A Secil Argamassas disponibiliza seis pontos de venda, distribuídos de norte a sul do país (Braga, Maceira, Pataias, Rio Maior, Montijo e Loulé), de modo a estar mais perto dos seus clientes, facilitando a sua gestão logística.





DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E AMOSTRAS

A Secil Argamassas facilita todo um conjunto de documentação, como catálogos, folhetos e fichas técnicas, com informação relevante para o ajudar a decidir qual a melhor solução para o seu projeto e para a sua obra. Adicionalmente, também disponibiliza amostras físicas dos seus produtos.





EQUIPAMENTOS DE OBRA PARA A APLICAÇÃO DE ARGAMASSAS

A Secil Argamassas disponibiliza o serviço de aluguer de equipamentos de obra, para a armazenagem, mistura e aplicação de argamassas, em regime de elevada produtividade.

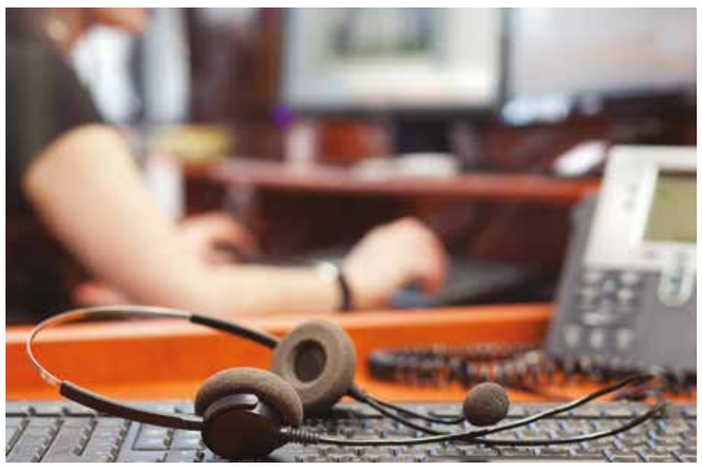


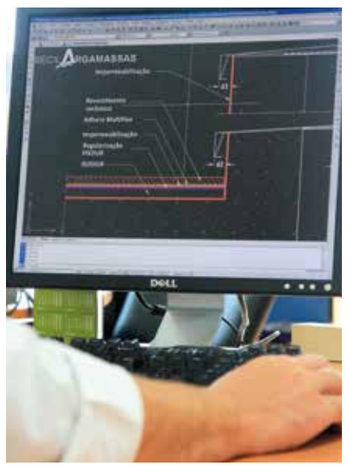




APOIO TÉCNICO

O suporte técnico prestado pelos profissionais credenciados da Secil Argamassas tem como objetivo acompanhar projetistas, arquitetos, construtores e clientes de forma personalizada em todas as fases da obra, desde o projeto até à aplicação dos produtos em obra.





FORMAÇÃO

A Secil Argamassas promove continuamente, junto de clientes, projetistas e aplicadores, acções de formação técnica certificada, de carácter teórico e prático, abrangendo diversas soluções Secil, como os isolamentos térmicos pelo exterior, colagem e betumação de cerâmica, revestimentos de fachada, reabilitação de edifícios antigos e pavimentos decorativos.





LOGÍSTICA

A Secil Argamassas disponibiliza o serviço de entrega dos seus produtos, a saco ou a granel, nas instalações dos seus clientes.



CONTROLO DE QUALIDADE

A Secil Argamassas dispõe de um laboratório de controlo de qualidade, cuja principal função é avaliar a conformidade dos produtos fabricados com os requisitos das respetivas normas reguladoras e efetuar outros ensaios químicos e físicos de caracterização complementar.

Trata-se de um serviço que é reconhecido pelas suas boas práticas profissionais e pela qualidade dos seus ensaios e serviços prestados.







CIMENTOS COLA

CIMENTOS COLA DE INTERIOR
- **ADHERE Clássico**
- **ADHERE Grés**

CIMENTOS COLA DE EXTERIOR
- **ADHERE Flex Basic**
- **ADHERE Flex**
- **ADHERE Multiflex**

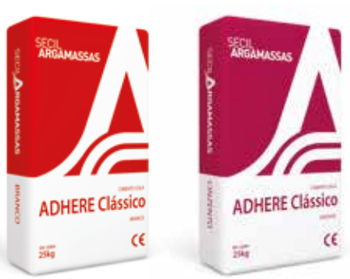
CIMENTOS COLA DE UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA
- **ADHERE Acústico**
- **ADHERE Rápido**
- **ADHERE Piscinas**
- **ADHERE Vit**
- **ADHERE Vit FibraFLEX**
- **ADHERE Vit ecoCORK**
- **ADHERE Fix**

ARGAMASSAS COLORIDAS PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS
- **ADHERE Cor**
- **ADHERE Cor Flex**

ADHERE Clássico

CIMENTO COLA DE INTERIORES

Cimento cola para a colagem de cerâmicos de pequeno e médio formato e de média e alta absorção, em interiores.



BRANCO CINZENTO



Revestimento cerâmico de casa de banho

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos e revestimentos interiores

SUPORTES
De base cimentícia

TIPO DE OBRA
Obra nova

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 12004

COR
Branco e cinzento

CONSUMO TEÓRICO
4 kg/m^2 – colagem simples
6 kg/m^2 – colagem dupla

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 182 e 196

SOLUÇÃO PARA

- Colagem de azulejo terracota, ladrilhos prensados e cerâmicos de pequeno e médio formato em pavimentos e paredes interiores

VANTAGENS

- Formulação melhorada
- Ótima trabalhabilidade
- Matérias-primas selecionadas

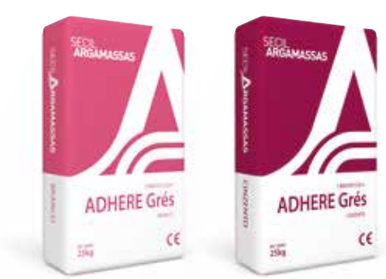
PRODUTOS RELACIONADOS

ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores pág. 28
Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos hidráulicos ..... págs. 72 à 81

ADHERE Grés

CIMENTO COLA MELHORADO DE INTERIOR / EXTERIOR

Cimento cola para a colagem de cerâmicos de médio formato e baixa absorção, em interiores. No exterior, é aplicável em peças de pequeno formato e média absorção.



BRANCO CINZENTO



Pavimento cerâmico de centro comercial

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos e revestimentos exteriores e interiores

SUPORTES
De base cimentícia

TIPO DE OBRA
Obra nova

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 12004

COR
Branco e cinzento

CONSUMO TEÓRICO
4 kg/m^2– colagem simples
6 kg/m^2– colagem dupla

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 162, 182 e 196

SOLUÇÃO PARA

- Colagem de grés e grés porcelânico, azulejos terracota, ladrilhos prensados e pedra natural de médio formato em pavimentos e paredes interiores
- Colagem em exteriores de cerâmicos de pequenas dimensões

VANTAGENS

- Elevada aderência
- Tempo aberto alongado
- Ótima trabalhabilidade
- Matérias-primas selecionadas

PRODUTOS RELACIONADOS

MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109
Revestimentos **REDUR** e **RHP**– Rebocos hidráulicos ..... págs. 72 à 81
ADHERE Cor / **Cor Flex** – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores / exteriores ..... págs. 28 à 29

ADHERE Flex Basic

CIMENTO COLA FLEXÍVEL DE EXTERIOR / INTERIOR

Cimento cola para colagem de cerâmicos de pequeno e médio formato e de baixa e média absorção, em exteriores. No interior, é aplicável em peças de grande formato e baixa absorção.





Revestimento exterior de edifício de habitação coletiva

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos e revestimentos exteriores e interiores

SUPORTES
De base cimentícia

TIPO DE OBRA
Obra nova

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 12004

COR
Branco e cinzento

CONSUMO TEÓRICO
4 kg/m^2 – colagem simples
6 kg/m^2 – colagem dupla

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 162, 170, 182, 186, 196, 198 e 210

SOLUÇÃO PARA

- Colagem de grés, grés porcelânico, plaquetas, cerâmica vidrada e cerâmica pouco porosa de pequeno e médio formato em pavimentos e revestimentos exteriores
- Colagem de cerâmica e pedra natural em terraços e varandas sobre membranas impermeabilizantes cimentícias
- Colagem de grés, grés porcelânico, azulejos terracota, ladrilhos extrudidos e prensados e pedra natural, de absorção < 3%, de grande dimensão em interiores

VANTAGENS

- Flexível
- Elevada aderência
- Tempo aberto alongado
- Baixa absorção capilar
- Deslizamento reduzido
- Ótima trabalhabilidade

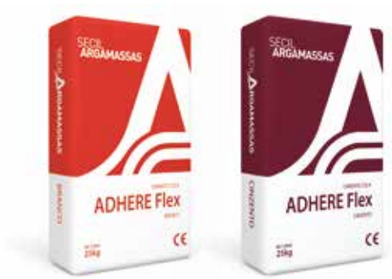
PRODUTOS RELACIONADOS

MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109
ADHERE Cor / **Cor Flex**– Argamassa colorida para betumação de juntas interiores / exteriores ..... págs. 28 à 29
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilizante flexível ..... pág. 100

ADHERE Flex

CIMENTO COLA FLEXÍVEL DE EXTERIOR E P/ RENOVAÇÃO EM INTERIORES

Cimento cola para colagem de cerâmicos e rocha ornamental de médio grande formato e baixa e média absorção em exteriores. Aplicável na renovação de cerâmico sobre cerâmico em interiores.





Revestimento exterior de moradia unifamiliar em pedra natural

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos e revestimentos exteriores e interiores

SUPORTES
De base cimentícia e revestimentos cerâmicos antigos

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 12004

COR
Branco e cinzento

CONSUMO TEÓRICO
4 kg/m^2– colagem simples
6 kg/m^2– colagem dupla

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 162, 170, 210, 250, 252, 254, 262 e 264

SOLUÇÃO PARA

- Colagem de grés, grés porcelânico, cerâmica vidrada e cerâmica pouco porosa de médio/grande formato em pavimentos e revestimentos exteriores
- Renovação com colagem direta de cerâmico sobre cerâmico em pavimentos e revestimentos interiores
- Colagem de pedra natural de médias dimensões e porosidade alta em exteriores
- Colagem de cerâmica e pedra natural de absorção < 3% em terraços e varandas sobre membranas impermeabilizantes cimentícias

VANTAGENS

- Elevada flexibilidade
- Elevada aderência
- Deslizamento vertical reduzido
- Tempo aberto alongado
- Ótima trabalhabilidade
- Baixa absorção capilar

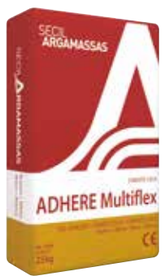
PRODUTOS RELACIONADOS

MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109
ADHERE Cor / **Cor Flex**– Argamassa colorida para betumação de juntas interiores / exteriores ..... págs. 28 à 29
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilizante flexível ..... pág. 100

ADHERE Multiflex

CIMENTO COLA DEFORMÁVEL DE EXTERIOR

Cimento cola para a colagem de cerâmicos e rocha ornamental de grande formato e de baixa absorção, sujeitos a deformações, em exteriores. Aplicável na renovação de pavimentos antigos no exterior.



BRANCO



Revestimento exterior de edifício

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos e revestimentos exteriores

SUPORTES
De base cimentícia e revestimentos cerâmicos antigos

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 12004

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
4 kg/m^2 – colagem simples
6 kg/m^2 – colagem dupla

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 162, 170, 200, 210, 242, 246 e 272

SOLUÇÃO PARA

- Colagem de revestimentos cerâmicos e pedra natural[1] de grandes formatos, com redução do efeito de carbonatação
- Renovação com colagem direta de cerâmico sobre cerâmico em revestimentos interiores e pavimentos interiores e exteriores
- Colagem de peças cerâmicas e pedra natural de médio grande formato sobre pisos radiantes
- Colagem de cerâmicos [1] [2] sobre o sistema de isolamento térmico projetado **ISODUR**

[1] Exceto cerâmicos com coeficiente de absorção de radiação solar α > 0,7 ou absorção > 3%
[2] Peso inferior a 25 kg/m^2 até 6 metros de altura

VANTAGENS

- Flexibilidade elevada – deformável
- Redução do efeito de carbonatação (babamentos)
- Aderência extrema
- Deslizamento vertical reduzido
- Tempo aberto alongado
- Ótima trabalhabilidade
- Baixa absorção capilar
- Inovação Secil Argamassas

PRODUTOS RELACIONADOS

MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109
ADHERE Cor FLEX – Argamassa colorida para betumação de juntas exteriores ..... pág. 29
ISODUR – Sistema de isolamento térmico projetado ..... pág. 96

ADHERE Acústico

CIMENTO COLA COM FUNÇÕES ACÚSTICAS

Cimento cola especialmente vocacionado para a colagem de revestimentos cerâmicos e pedras naturais em ambientes interiores, promovendo o aumento do desempenho acústico da solução, aplicável em situações de elevada exigência de deformabilidade.



CINZENTO



Revestimento cerâmico em piso intermédio

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos interiores

SUPORTES
De base cimentícia e revestimentos cerâmicos antigos

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 12004

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
5 a 6 kg/m^2 – colagem dupla

EMBALAGEM
Saco de 20 kg – Paletes de 60 sacos (1200 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 196, 200, 206 e 266

SOLUÇÃO PARA

- Em conjunto com a **BETONILHA ecoCORK**, sistema de colagem de revestimentos cerâmicos e pedras naturais em ambientes interiores, promovendo o isolamento acústico aos ruídos por percussão, aplicável em situações de elevada exigência de deformabilidade, na colagem de grandes formatos

VANTAGENS

- Sistema de isolamento acústico
- Deformável
- Incremento do isolamento térmico em pisos
- Sustentável – Incorpora agregados especiais com origem na reciclagem de polímeros
- Excelente trabalhabilidade
- Mais leve – Menor consumo

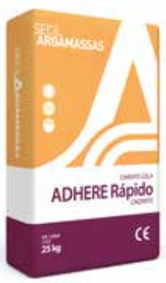
PRODUTOS RELACIONADOS

ADHERE Cor – Argamassa colorida para a betumação de juntas interiores ..... pág. 28
BETONILHA ecoCORK – Betonilha leve com incorporação de cortiça pág. 46

ADHERE Rápido

CIMENTO COLA FLUÍDO PARA COLAGENS RÁPIDAS EM PAVIMENTOS

Cimento cola adequado para aplicações onde se pretenda uma rápida conclusão dos trabalhos ou quando os prazos de execução são reduzidos, tais como superfícies comerciais ou públicas. Especialmente indicado para a renovação rápida de pavimentos antigos, permitindo a colagem sobre cerâmicos antigos em interiores e exteriores.



CINZENTO



Revestimento cerâmico em zona de tráfego intenso

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos interiores e exteriores

SUPORTES
De base cimentícia e revestimentos cerâmicos antigos

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 12004

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
5 a 6 kg/m^2

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 196, 206 e 262

SOLUÇÃO PARA

- Colagens de revestimentos cerâmicos e rocha ornamental de baixa e média porosidade e médios e grandes formatos, sujeitos a deformações, em pavimentos submetidos a tráfego intenso, interiores e exteriores, sobre qualquer suporte de base cimentício

VANTAGENS

- Presa rápida
- Permite o tráfego intenso após 17 horas
- Permite o tráfego pedonal ligeiro e rejuntamento após 5 horas
- Fácil aplicação
- Renovação de cerâmico sobre cerâmico em pavimentos

PRODUTOS RELACIONADOS

ADHERE Cor – Argamassa colorida para a betumação de juntas interiores ..... pág. 28
ADHERE Cor Flex – Massa para juntas exteriores ..... pág. 29
BETONILHA – Argamassa de regularização e enchimento de pavimentos pág. 44
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Argamassa de enchimento e regularização de resistência superior ..... pág. 45
BETONILHA ecoCORK – Betonilha leve com incorporação de cortiça..... pág. 46
BETONILHA DE PRESA RÁPIDA – Regularização e enchimento de pavimentos – endurecimento rápido ..... pág. 47

ADHERE Piscinas

CIMENTO COLA ESPECÍFICO PARA ZONAS SUBMERSAS OU HÚMIDAS

Cimento cola de cor branca, especialmente vocacionado para colagem de cerâmicos em áreas permanentemente submersas e zonas húmidas.



BRANCO



Revestimento de piscina em pastilha

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Piscinas e zonas húmidas

SUPORTES
De base cimentícia

TIPO DE OBRA
Obra nova

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 12004

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
4 kg/m^2– colagem simples
6 kg/m^2– colagem dupla

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 186, 198, 214 e 274

SOLUÇÃO PARA

- Colagem de revestimentos cerâmicos e pastilha de vidro em áreas permanentemente submersas e zonas húmidas, como: piscinas, tanques, jacuzzis e fontes
- Colagem de cerâmica não porosa em zonas húmidas específicas, tais como, balneários, saunas e SPAs
- Colagem e betumação de pastilha de vidro

VANTAGENS

- Resistência química
- Permite a betumação de pastilha
- Elevada aderência após imersão em água
- Deslizamento reduzido
- Tempo aberto alongado
- Ótima trabalhabilidade

PRODUTOS RELACIONADOS

MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilizante flexível..... pág. 100

ADHERE Vit

ARGAMASSA PARA SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

Argamassa fibro-reforçada para a colagem e regularização superficial de placas de isolamento, em sistemas de isolamento térmico pelo exterior. Aplicável na obra nova e na renovação de fachadas antigas.



CINZENTO



Isolamento térmico pelo exterior de edifício de habitação

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Revestimentos interiores e exteriores

SUPORTES
De base cimentícia e alvenaria

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
4 a 6 kg/m^2 – Colagem
1,5 kg/m^2/mm – Regularização

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)
Paletes de 48 sacos (1200 kg) – Rio Maior

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

SOLUÇÃO PARA

- Colagem e regularização superficial de placas de isolamento térmico (EPS, XPS sem película, lã de rocha e aglomerado de cortiça) em sistemas de isolamento térmico pelo exterior
- Renovação de fachadas, com aplicação de sistema de isolamento térmico pelo exterior sem a remoção do revestimento antigo

VANTAGENS

- Elevada aderência ao EPS, XPS, lã de rocha e aglomerado de cortiça
- Elevada aderência ao suporte
- Boa permeabilidade ao vapor da água
- Ótima trabalhabilidade
- Baixa absorção capilar
- Matérias-primas selecionadas
- Incorpora fibras

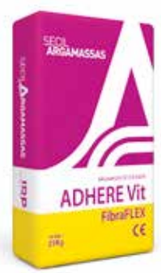
PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 20 – Primário anti-alcalino ..... pág. 58
REVDUR – Acabamento acrílico decorativo ..... pág. 87

ADHERE Vit FibraFLEX

ARGAMASSA PARA SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO SECILVIT E ISODUR

Argamassa branca, fibro-reforçada, para a colagem e regularização superficial de placas de isolamento, em sistemas de isolamento térmico pelo exterior **SecilVit** e regularização do reboco térmico **ISODUR**, para receção de acabamentos finais. Aplicável na obra nova e na renovação de fachadas antigas.



BRANCO



Aplicação de **ADHERE Vit FibraFLEX**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Revestimentos interiores e exteriores

SUPORTES
De base cimentícia, alvenaria, revestimentos cerâmicos e suportes pintados

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
4 a 6 kg/m^2 colagem
1,6 kg/m^2/mm regularização

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)
Paletes de 48 sacos (1200 kg) – Rio Maior

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 140, 143, 146, 230 e 248

SOLUÇÃO PARA

- Colagem e regularização superficial de placas de isolamento térmico (EPS, XPS sem película, lã de rocha e aglomerado de cortiça) em sistemas de isolamento térmico pelo exterior
- Renovação de fachadas, com aplicação de sistema de isolamento térmico pelo exterior sem a remoção do revestimento antigo (rebocos hidráulicos pintados ou revestimentos cerâmicos)

VANTAGENS

- Incorpora fibras
- Elevada aderência ao EPS, XPS, lã de rocha e aglomerado de cortiça
- Elevada aderência ao suporte
- Renovação sobre tinta e revestimento cerâmicos
- Boa permeabilidade ao vapor de água
- Ótima trabalhabilidade
- Baixa absorção capilar

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 20 – Primário anti-alcalino ..... pág. 58
REVDUR – Acabamento acrílico decorativo ..... pág. 87
SecilTEK PK 02 – Acabamento estanhado sintético ..... pág. 83
ISODUR – Sistema de isolamento térmico projetado ..... pág. 96

ADHERE Vit ecoCORK

ARGAMASSA COM NHL E CORTIÇA PARA SISTEMA SECILVIT CORK

Argamassa de colagem e regularização superficial à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) e cortiça, promovendo o aumento do desempenho térmico e acústico, de placas de aglomerado negro de cortiça (ICB) em sistemas de isolamento térmico pelo exterior, nomeadamente **SecilVit CORK**.



BEGE



Isolamento térmico pelo exterior de edifício de habitação

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Revestimentos interiores e exteriores

SUPORTES
De base cimentícia, alvenaria, revestimentos cerâmicos e suportes pintados

TIPO DE OBRA
Obra nova ou renovação

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998

COR
Bege

CONSUMO TEÓRICO
3,5 kg/m^2 – Colagem
1,4 kg/m^2 – Regularização/camada

EMBALAGEM
Saco de 20 kg – Paletes de 60 sacos (1200 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 149

SOLUÇÃO PARA

- Colagem e regularização superficial, promovendo o aumento do desempenho térmico e acústico, de placas de aglomerado negro de cortiça (ICB) em sistemas de isolamento térmico pelo interior e exterior, nomeadamente **SecilVit CORK**, sobre suportes de alvenaria, bloco de cimento, placas de ICB e/ou suportes de base hidráulica, tais como betão e rebocos
- Apropriado para a renovação do isolamento térmico de fachadas pintadas ou revestidas a cerâmicos

VANTAGENS

- Elevado desempenho ambiental
- Fabricado com ligante Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Incorpora agregados de cortiça expandida, natural renovável
- Produto reciclável
- Excecional permeabilidade ao vapor de água
- Melhoria do desempenho térmico e acústico
- Produto aligeirado
- Elevado rendimento em obra
- Redução da quantidade de materiais utilizados por m^2 de construção
- Redução de emissões de CO_2 no transporte (50% face a um reboco tradicional)
- Absorve CO_2 por carbonatação
- Elevada durabilidade

PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA CAL Acabamento – Acabamento transpirável à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) ..... pág. 118
SecilTEK SP 01 – Tinta de base aquosa de silicato ..... pág. 88
SecilTEK AD 25 – Primário aquoso de silicato ..... pág. 60

ADHERE Fix

PASTA ADESIVA PARA SUPORTES EM GESSO E RENOVAÇÃO

Pasta adesiva para a colagem de cerâmicos sobre suportes à base de gesso, em interiores.



BRANCO



Renovação de casa de banho

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Revestimentos interiores

SUPORTES
Suportes novos à base de gesso (gesso cartonado, gesso projetado), suportes de base cimentícia (rebocos, betão)

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 12004

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
2 a 4 kg/m^2

EMBALAGEM
Balde de 20 kg – Paletes de 33 baldes (660 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 184 e 188

SOLUÇÃO PARA

- Colagem de grés, grés porcelânico, mosaico, azulejo ou pedra natural de pequeno e médio formato, sobre suportes à base de gesso, como paredes de gesso cartonado
- Elevado grau de impermeabilidade em colagens sobre suportes à base de gesso em zonas húmidas, tais como, casas de banho ou balneários

VANTAGENS

- Adequado para suportes de gesso
- Elevado grau de impermeabilidade
- Pronto a aplicar
- Ótima trabalhabilidade
- Tempo aberto alongado
- Sem desperdícios
- Elevada aderência

PRODUTOS RELACIONADOS

ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas em interiores ..... pág. 28

ADHERE Cor

ARGAMASSA COLORIDA PARA A BETUMAÇÃO DE JUNTAS INTERIORES

Argamassa cimentícia para a betumação de juntas em interiores. Disponível em 15 cores.



DISPONÍVEL EM 15 CORES



Casa de banho privada

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos e revestimentos interiores

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

LARGURA DA JUNTA
2 a 8 mm

NORMA
EN 13888

COR
Consultar pág. 35

CONSUMO TEÓRICO
Consultar pág. 34

EMBALAGEM
Balde de 5 kg – (caixas de 4 x 5 kg)
Paletes de 20 caixas (400 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

SOLUÇÃO PARA

- Betumação de juntas de 2 a 8 mm em revestimentos cerâmicos e rocha ornamental em interiores

VANTAGENS

- Acabamento liso
- Hidrorepelente
- Disponível em 15 cores
- Ótima trabalhabilidade
- Matérias–primas selecionadas

Saiba mais sobre este produto nas págs. 182, 184, 186, 188, 196, 198 , 250, 262, 264 e 266

PRODUTOS RELACIONADOS
Cimentos Cola ADHERE ..... págs. 16 à 27

ADHERE Cor Flex

ARGAMASSA COLORIDA PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS EM EXTERIORES

Argamassa flexível colorida para a betumação de juntas em exteriores. Disponível em 7 cores.



DISPONÍVEL EM 7 CORES



Revestimento exterior de edifício

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos e revestimentos exteriores

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

LARGURA DA JUNTA
5 a 15 mm

NORMA
EN 13888

COR
Consultar pág. 35

CONSUMO TEÓRICO
Consultar pág. 34

EMBALAGEM
Balde de 5 kg (caixas de 4 x 5 kg)
Paletes de 20 caixas (400 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

SOLUÇÃO PARA

- Betumação de juntas de 5 a 15 mm em revestimentos cerâmicos e rocha ornamental em fachadas, terraços e varandas

VANTAGENS

- Hidrorepelente
- Repelente de sujidade
- Flexível
- Resistência e aderência melhoradas
- Disponível em 7 cores
- Ótima trabalhabilidade
- Matérias-primas selecionadas

Saiba mais sobre este produto nas págs. 162, 170, 200, 210, 242, 246 e 252

PRODUTOS RELACIONADOS
Cimentos cola **ADHERE** ..... págs. 16 à 27

QUADROS TÉCNICOS

OBRA NOVA

CIMENTO-COLA	SUPORTE				REVESTIMENTOS							PAVIMENTOS							LOCAL
					FORMATO				ABSORÇÃO			DIMENSÃO				ABSORÇÃO			
	Reboco	Betão	SODUR	Gesso	Peq. <300 cm²	Médio <1600 cm²	Médio Gr. <2500 cm²	Grande <3600 cm²	Baixa ≤0,5%	Média ≤3%	Alta >3%	Peq. <300 cm²	Médio <1600 cm²	Médio Gr. <2500 cm²	Grande <3600 cm²	Baixa ≤0,5%	Média ≤3%	Alta >3%	
ADHERE Clássico	●				●	●				●	●	●	●				●	●	INTERIOR
ADHERE GRÉS	●	●			●	●	●		●	●			●	●	●	●	●		
	●	●			●						●	●	●					●	EXTERIOR (H<6m)
ADHERE Flex Basic	●	●						●	●	●	●				●	●	●	●	INTERIOR
	●	●			●	●			●	●		●	●	●			●	●	EXTERIOR (H<6m)
ADHERE Flex	●	●				●	●		●	●	●	●	●	●		●	●		EXTERIOR (H<6m)
ADHERE Multiflex	●	●	● (2)				●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	
	●	●					●	●(1)	●	●	●								EXTERIOR (6<H<28m)
ADHERE Fix	●	●		●	●	●			●	●	●								INTERIOR ZONAS HÚMIDAS
ADHERE Piscinas	●	●			●	●			●	●	●	●	●			●	●	●	CONTACTO PERMANENTE COM ÁGUA
ADHERE Acústico		●										●	●	●	●	●	●	●	INTERIOR
ADHERE Rápido		●										●	●	●	●	●	●	●	INTERIOR

Os suportes em reboco devem apresentar, obrigatoriamente, um acabamento talochado, recomendando-se a utilização do reboco de alta aderência e resistência **MAXDUR**.
Para colagem de revestimentos com peso superior a 40 kg/m² recomenda-se a fixação mecânica das peças, bem como, nos casos assinalados com (1).
(2) Cerâmicos com peso inferior a 25 kg/m²
Consulte os nossos serviços técnicos para soluções técnicas não previstas nesta tabela.

SISTEMAS COMPÓSITOS DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR (ETICS)

CIMENTO-COLA	SUPORTE			SISTEMAS SECILVIT	TIPOS DE PLACAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO				APLICAÇÃO
	Reboco	Betão	Tinta(1)		EPS	XPS(2)	Lã de Rocha	Aglomerado de Cortiça	
ADHERE Vit	●	●	●		●	●	●	●	EXTERIOR(3)
ADHERE Vit FibraFLEX	●	●	●	SecilVit Clássico SecilVit Knauf Insulaton	●	●	●	●	
ADHERE Vit ecoCORK	●	●	●	SecilVit CORK			●	●	

(1) Com fixação mecânica
(2) Sem película
(3) Estas soluções, quando previstas em projeto podem ser aplicadas pelo interior

RENOVAÇÃO

CIMENTO-COLA	SUPORTE				REVESTIMENTOS							PAVIMENTOS							LOCAL
					FORMATO				ABSORÇÃO			DIMENSÃO				ABSORÇÃO			
	Reboco Betonilha	Cerâmico	Tinta	Placas de gesso	Peq. <300 cm²	Médio <1600 cm²	Médio Gr. <2500 cm²	Grande <3600 cm²	Baixa ≤0,5%	Média ≤3%	Alta >3%	Peq. <300 cm²	Médio <1600 cm²	Médio Gr. <2500 cm²	Grande <3600 cm²	Baixa ≤0,5%	Média ≤3%	Alta >3%	
ADHERE Flex	●	●	●			●				●			●				●		INTERIOR
ADHERE Fix	●			●	●	●				●		●	●	●		●	●	●	INTERIOR ZONAS HÚMIDAS
ADHERE Multiflex	●	●	●			●				●			●				●		EXTERIOR (H<6m)
ADHERE Acústico	●	●										●	●	●	●	●	●	●	INTERIOR
ADHERE Rápido	●	●										●	●	●	●	●	●	●	INTERIOR

Consulte os nossos serviços técnicos para soluções técnicas não previstas nesta tabela.

PAREDES INTERIORES – CONSUMO DE CIMENTO COLA POR TAMANHO DE PEÇA

ÁREA DA PEÇA (cm²)	S ≤ 120	120 < S ≤ 500		500 ≤ S ≤ 1100	1100 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600
ABSORÇÃO CERÂMICOS	-/+++	-	+++	-/+++	-/+++	+++
POROSIDADE PEDRA NATURAL	-/+++	-	+++	-/+++	-/+++	+++
CONSUMO (kg/m²) TALOCHA (mm)	3,5 6	5,0 6	3,5 6	6,0 9	6,0 9	6,0 9

Colagem simples
Colagem dupla

PAREDES EXTERIORES – CONSUMO DE CIMENTO COLA POR TAMANHO DE PEÇA

ÁREA DA PEÇA (cm²)	S < 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 1100	1100 < S ≤ 2000	2000 < S ≤ 3600
CONSUMO (kg/m²) TALOCHA (mm)	3,5 6	6,0 6	6,0 9	6,0 9	6,0 9

Colagem simples
Colagem dupla

BETUMAÇÃO DE JUNTAS

CIMENTO COLA	LARGURA DE JUNTAS (mm) 2 a 5	5 a 8	8 a 15	APLICAÇÃO
ADHERE Cor	•	•		INTERIOR
ADHERE Cor Flex		•	•	EXTERIOR

ESPESSURA MÍNIMA DE JUNTAS ENTRE PEÇAS

	TIPO DE PEÇAS	ESPESSURA MÍNIMA DAS JUNTAS ENTRE PEÇAS (mm)
PAREDES E PAVIMENTOS INTERIORES	S ≤ 500 cm²	2
	S > 500 cm²	3
	Ladrilhos e "plaquetas" de terracota e ladrilhos extrudidos	6
	Restantes materiais	4
PAREDES E PAVIMENTOS EXTERIORES	Ladrilhos extrudidos	6
	Restantes materiais	5
	Ladrilhos S < 50 cm²	2

BETUMAÇÃO DE JUNTAS – ADHERE Cor

CONSUMO TEÓRICO kg/m² PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM **10 mm** DE ESPESSURA

LARGURA DE JUNTA (mm)	DIMENSÃO DAS PEÇAS (cm) 2,5 x 2,5*	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30	30 x 60	40 x 40	50 x 50	60 x 60
2	1,54	0,72	0,48	0,36	0,24	0,18	0,18	0,14	0,12
3	-	1,08	0,72	0,54	0,36	0,27	0,27	0,22	0,18
4	-	1,44	0,96	0,72	0,48	0,36	0,36	0,29	0,24
5	-	1,80	1,20	0,90	0,60	0,45	0,45	0,36	0,30
6	-	2,16	1,44	1,08	0,72	0,54	0,54	0,43	0,36
7	-	2,52	1,68	1,26	0,84	0,63	0,63	0,50	0,42
8	-	2,88	1,92	1,44	0,96	0,72	0,72	0,58	0,48
9	-	3,24	2,16	1,62	1,08	0,81	0,81	0,65	0,54
10	-	3,60	2,40	1,80	1,20	0,90	0,90	0,72	0,60
11	-	3,96	2,64	1,98	1,32	0,99	0,99	0,79	0,66
12	-	4,32	2,88	2,16	1,44	1,08	1,08	0,86	0,72
13	-	4,68	3,12	2,34	1,56	1,17	1,17	0,94	0,78
14	-	5,04	3,36	2,52	1,68	1,26	1,26	1,01	0,84
15	-	5,40	3,60	2,70	1,80	1,35	1,35	1,08	0,90

* Considerando uma espessura de 5 mm

FÓRMULA DE CÁLCULO DE CONSUMO DE JUNTAS:

$$DxLjxHx\left(\frac{C+Lp}{CxLp}\right)$$

Densidade aparente do produto - D
Largura da Junta - Lj
Altura da peça - H
Comprimento da peça - C
Largura da peça - Lp

BETUMAÇÃO DE JUNTAS – ADHERE Cor Flex

CONSUMO TEÓRICO kg/m² PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM **8 mm** DE ESPESSURA

LARGURA DE JUNTA (mm)	DIMENSÃO DAS PEÇAS (mm)								
	2,5 x 2,5*	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30	30 x 60	40 x 40	50 x 50	60 x 60
2	1,54	0,58	0,38	0,29	0,19	0,14	0,14	0,12	0,10
3	-	0,86	0,58	0,43	0,29	0,22	0,22	0,17	0,14
4	-	1,15	0,77	0,58	0,38	0,29	0,29	0,23	0,19
5	-	1,44	0,96	0,72	0,48	0,36	0,36	0,29	0,24
6	-	1,73	1,15	0,86	0,58	0,43	0,43	0,35	0,29
7	-	2,02	1,34	1,01	0,67	0,50	0,50	0,40	0,34
8	-	2,30	1,54	1,15	0,77	0,58	0,58	0,46	0,38
9	-	2,59	1,73	1,30	0,86	0,65	0,65	0,52	0,43
10	-	2,88	1,92	1,44	0,96	0,72	0,72	0,58	0,48
11	-	3,17	2,11	1,58	1,06	0,79	0,79	0,63	0,53
12	-	3,46	2,30	1,73	1,15	0,86	0,86	0,69	0,58
13	-	3,74	2,50	1,87	1,25	0,94	0,94	0,75	0,62
14	-	4,03	2,69	2,02	1,34	1,01	1,01	0,81	0,67
15	-	4,32	2,88	2,16	1,44	1,08	1,08	0,86	0,72

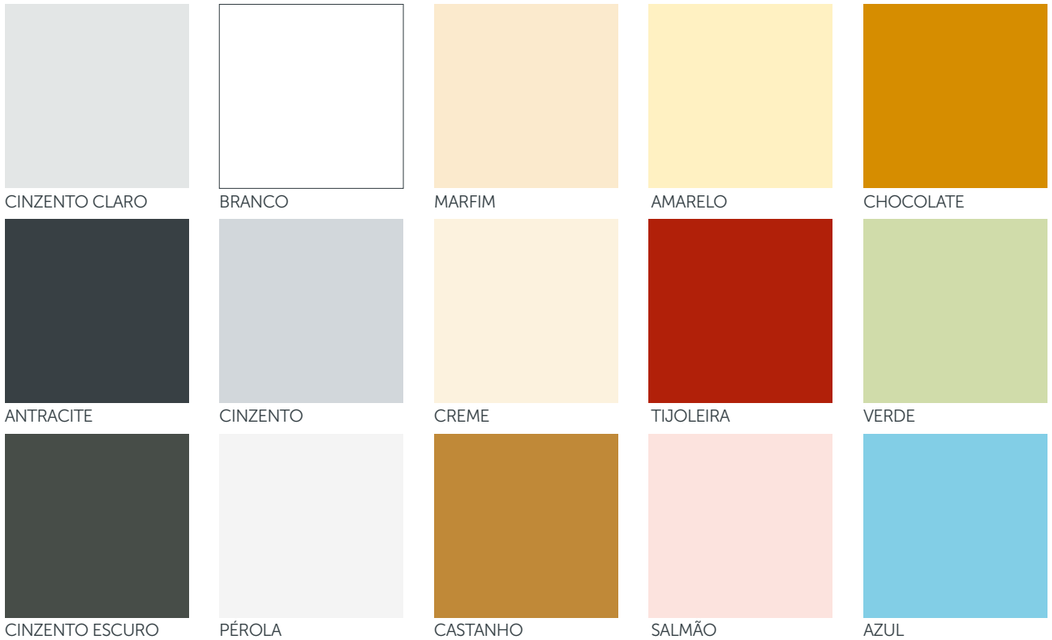
* Considerando uma espessura de 5 mm
Os valores apresentados para o consumo das juntas são meramente indicativos para o utilizador sendo baseado em cálculos teóricos.

FÓRMULA DE CÁLCULO DE CONSUMO DE JUNTAS:

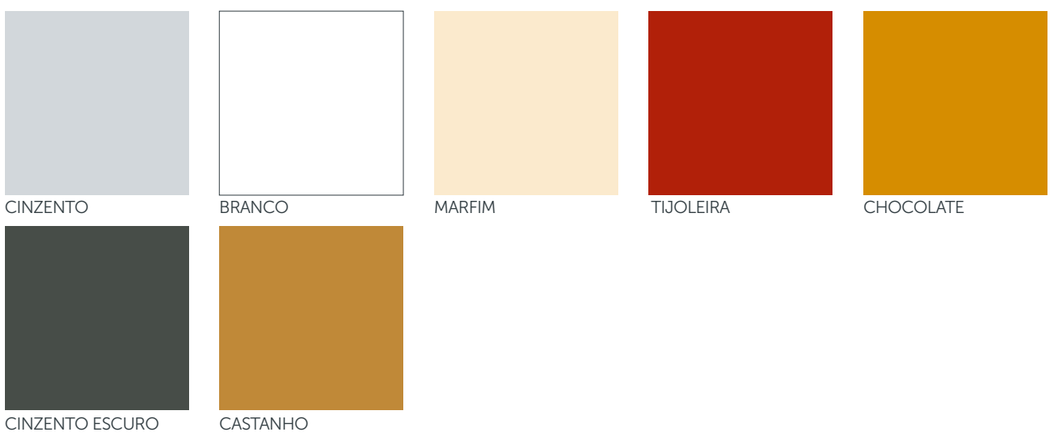
$$DxLjxHx\left(\frac{C+Lp}{CxLp}\right)$$

Densidade aparente do produto - D
Largura da Junta - Lj
Altura da peça - H
Comprimento da peça - C
Largura da peça - Lp

CORES DISPONÍVEIS PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS – ADHERE Cor



CORES DISPONÍVEIS PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS – ADHERE Cor Flex





ARGAMASSAS PARA ALVENARIA

- **ALVENARIA M10**
- **ALVENARIA Hidrofugada**
- **ALVENARIA ecoCORK**

ALVENARIA M10

ARGAMASSA DE ALVENARIA COM RESISTÊNCIA MELHORADA

Argamassa seca de resistência melhorada – Classe M10, especialmente indicada na elevação de panos de parede em alvenaria de tijolo cerâmico ou em bloco de betão.



CINZENTO



Elevação de pano em alvenaria

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Panos de alvenaria em interiores ou sujeitos a revestimento

SUPORTES
Tijolo cerâmico, bloco de cimento

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

NORMA
EN 998-2

COR
Cinzento

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)
Granel

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

SOLUÇÃO PARA

- Elevação de panos de alvenaria de tijolos cerâmicos, blocos de betão ou elementos resistentes de pedra

VANTAGENS

- Reduz o desperdício em obra
- Aumenta a produtividade na aplicação
- Resistência mecânica superior
- Formulação controlada
- Matérias-primas selecionadas

CONSUMO TEÓRICO (kg/m²)

TIJOLO	ESPESSURA DAS JUNTAS (cm)		
	1,0	1,5	2,0
7	16,3	24,5	32,7
11	25,7	38,5	51,3
15	35,0	52,5	70,0
22	51,3	77,0	102,7

FÓRMULA DE CÁLCULO DE CONSUMO DE JUNTAS:

$$DxLjxHx\left(\frac{C+Lp}{CxLp}\right)$$

Densidade aparente do produto - D
Largura da Junta - Lj
Altura da peça - H
Comprimento da peça - C
Largura da peça - Lp

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas..... pág. 56

ALVENARIA Hidrofugada

ARGAMASSA DE ALVENARIA HIDROFUGADA COLORIDA

Argamassa seca especialmente indicada na elevação de panos de parede em alvenaria de tijolo face-à-vista e de bloco de cimento tipo "split", no exterior ou em locais húmidos.



CINZENTO | BRANCO | AMARELO
CASTANHO | SALMÃO | TABACO
ANTRACITE



ALVENARIA Hidrofugada branca

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Exterior, interior e em locais húmidos

SUPORTES
Tijolo face à vista, bloco de cimento do tipo split e pedra

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

NORMA
EN 998-2

COR
Cinzento, castanho*, antracite*, branco*, salmão*, amarelo*, tabaco*

CONSUMO TEÓRICO
Consulte os nossos serviços técnicos

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

* Disponibilidade – Sob consulta
Encomenda mínima – 1 palete

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 166 e192

SOLUÇÃO PARA

- Elevação de panos de parede de alvenaria de tijolo face-à-vista e bloco de cimento do tipo "split", em exteriores ou em locais húmidos. Poderá ainda ser utilizada em elementos resistentes de alvenaria de pedra

VANTAGENS

- Hidrofugada
- Disponível em 7 cores
- Elevado rendimento em obra
- Formulação controlada
- Matérias-primas selecionadas

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície ..... pág. 62

ALVENARIA ecoCORK

ARGAMASSA DE ALVENARIA LEVE COM INCORPORAÇÃO DE CORTIÇA

Argamassa leve, à base de cortiça, para a elevação de panos de alvenaria com desempenho térmico e acústico melhorado.



CINZENTO



Aplicação da **ALVENARIA ecoCORK**

SOLUÇÃO PARA

- Elevação de painéis de alvenaria com comportamento térmico e acústico melhorado e em panos correntes de alvenaria – melhoria em cerca de 30% da resistência térmica

VANTAGENS

- Construção sustentável
- Melhoria muito significativa do desempenho térmico e acústico da envolvente opaca
- Menor consumo
- Argamassa aligeirada
- Longa durabilidade
- Reciclável
- Elevado rendimento
- Incorpora matéria-prima natural e renovável
- Redução de 80% em volume, no consumo de inertes não renováveis

CONSUMO TEÓRICO (kg/m²)

TIJOLO	ESPESSURA DAS JUNTAS (cm)		
	1,0	1,5	2,0
11	8,3	12,4	16,5
15	11,3	16,9	22,5
22	16,5	24,8	33,0
24	25,7	38,48	51,30

FÓRMULA DE CÁLCULO DE CONSUMO DE JUNTAS:

$$DxLjxHx\left(\frac{C+Lp}{CxLp}\right)$$

Densidade aparente do produto - D
Largura da Junta - Lj
Altura da peça - H
Comprimento da peça - C
Largura da peça - Lp

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes interiores ou exteriores

SUPORTES
Tijolo cerâmico e blocos de betão

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual ou mecânica

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

COR
Cinzento

EMBALAGEM
Saco 12 kg – Paletes de 54 sacos (648 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

QUADROS TÉCNICOS
SOLUÇÕES PARA ALVENARIA

ARGAMASSA DE ALVENARIA	TIPO DE ELEMENTO CONSTRUTIVO								CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS		APLICAÇÕES
	TIJOLO CERÂMICO			BLOCO DE BETÃO				PEDRA	ISOLAMENTO TÉRMICO	ISOLAMENTO ACÚSTICO	
	Normal	Face à vista	Térmico	Normal	Leve	Térmico	Split				
 **ALVENARIA M10**	•		•	•	•	•					ALVENARIA PARA POSTERIOR REVESTIMENTO
ALVENARIA ecoCORK	•		•	•	•	•			•	•	
 **ALVENARIA Hidrofugada**		•					•	•			ALVENARIA À VISTA (EXTERIOR OU EM AMBIENTES HÚMIDOS)

SOLUÇÕES PARA ALVENARIA – CONSUMOS

CONSUMO TEÓRICO DE **ALVENARIA M10** (kg/m²)

ESPESSURA DO TIJOLO (cm)	ESPESSURA DAS JUNTAS (cm)		
	1,0	1,5	2,0
7	16,3	24,5	32,7
11	25,7	38,5	51,3
15	35,0	52,5	70,0
22	51,3	77,0	102,7

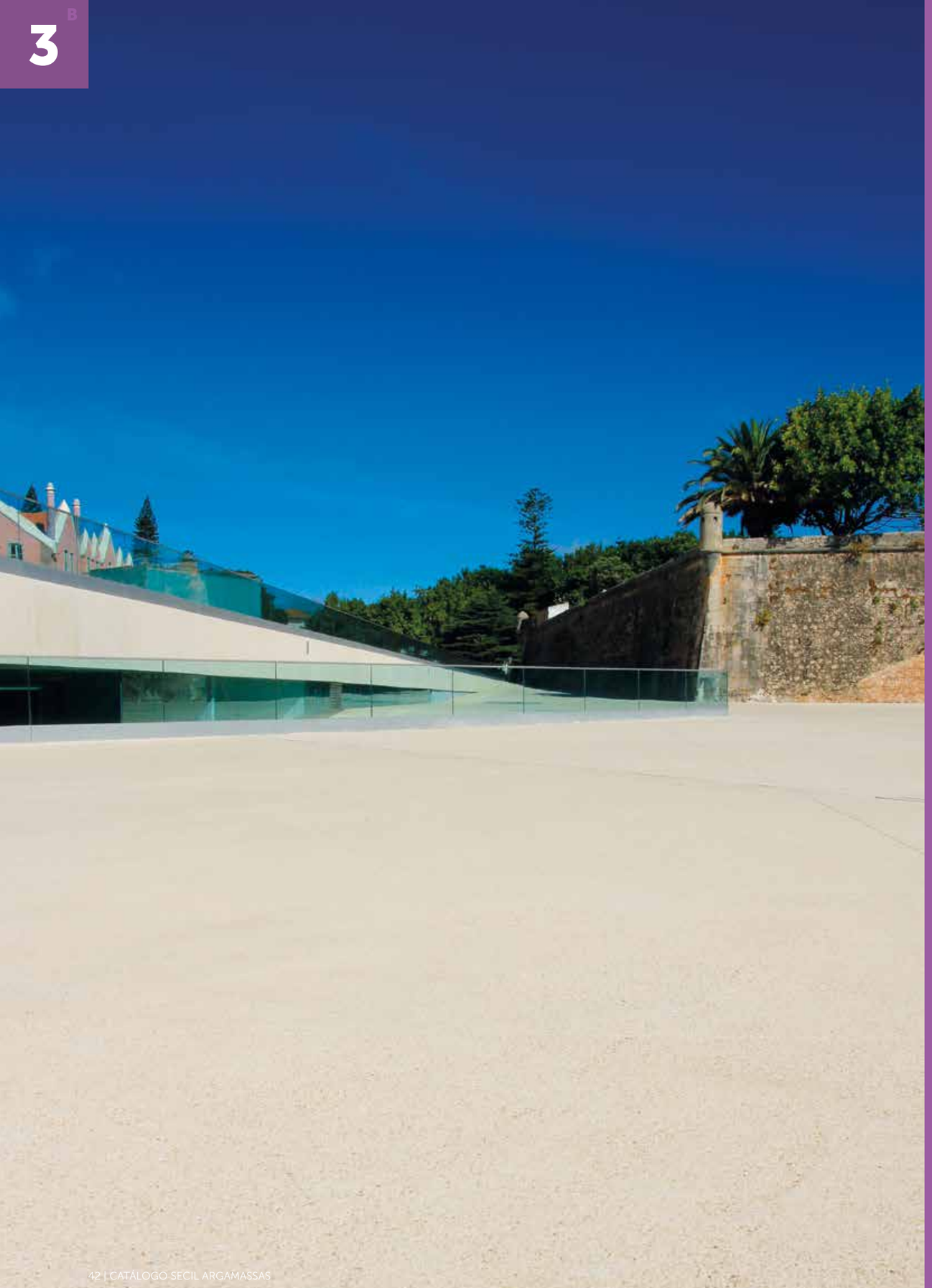
FÓRMULA DE CÁLCULO DE CONSUMO DE JUNTAS:

$$DxLjxHx\left(\frac{C+Lp}{CxLp}\right)$$

Densidade aparente do produto - D
Largura da Junta - Lj
Altura da peça - H
Comprimento da peça - C
Largura da peça - Lp

CONSUMO TEÓRICO DE **ALVENARIA ecoCORK** (kg/m²)

ESPESSURA DO TIJOLO (cm)	ESPESSURA DAS JUNTAS (cm)		
	1,0	1,5	2,0
11	8,3	12,4	16,5
15	11,3	16,9	22,5
22	16,5	24,8	33,0
24	25,7	38,48	51,30



SOLUÇÕES PARA PAVIMENTOS

PRODUTOS DE ENCHIMENTO E REGULARIZAÇÃO

- **BETONILHA**
- **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
- **BETONILHA ecoCORK**
- **BETONILHA DE PRESA RÁPIDA**
- **SecilPlan 315**

PRODUTOS DE ACABAMENTO

- **SCALA**
- **MY SCALA**

BETONILHA

ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E ENCHIMENTO DE PAVIMENTOS

Argamassa seca destinada à execução da camada de enchimento e regularização de pavimentos revestíveis em interiores e exteriores.



CINZENTO



Regularização da **BETONILHA**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos interiores e exteriores

SUPORTES
Betão / lajes aligeiradas

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
4 a 12 cm

NORMA
EN 13813

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
18 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)
Granel

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 170 e 196

SOLUÇÃO PARA

- Execução de camada de enchimento e regularização de pavimentos interiores e exteriores para posterior colocação do revestimento final

VANTAGENS

- Reduz o desperdício em obra
- Aumenta a produtividade na aplicação
- Boa trabalhabilidade
- Formulação controlada
- Matérias-primas selecionadas

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas ..... pág. 56
Cimentos Cola ADHERE ..... págs. 16 à 27

BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA

ENCHIMENTO E REGULARIZAÇÃO COM RESISTÊNCIA SUPERIOR

Argamassa seca especialmente desenvolvida para o enchimento e regularização de pavimentos com elevadas prestações mecânicas, para acabamentos com elevada solicitação mecânica da base.



CINZENTO



Pavimento de elevado desempenho em armazém

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos interiores e exteriores

SUPORTES
Laje de betão

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
4 a 12 cm

NORMA
EN 13813

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
20 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)
Granel

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 170, 192, 198, 200, 204, 210, 212, 214, 246, 262, 264, 272 e 274

SOLUÇÃO PARA

- Execução de camadas de enchimento e regularização de pavimentos com elevadas performances em ambientes interiores e exteriores, tais como, sistemas autonivelantes à base de resinas de epoxi, poliuretano e cimentícios
- Camada base de enchimento e regularização para pavimentos decorativos **SCALA** e **MY SCALA**, bem como, revestimentos correntes como: pavimentos em madeira, cerâmica, pedra natural, linóleo, cortiça e **Microcimento SECIL**

VANTAGENS

- Resistência à compressão superior a 25 MPa, aos 28 dias
- Resistência à flexão superior a 6 MPa, aos 28 dias
- Ótima aderência ao suporte
- Elevada resistência à tração
- Ótima trabalhabilidade
- Matérias-primas selecionadas
- Execução de camada base de enchimento e regularização de pavimentos em zonas húmidas, para posterior impermeabilização com **SecilTEK HidroSTOP** ou **SecilTEK HidroSTOP Flex**.

PRODUTOS RELACIONADOS

SCALA e **MY SCALA** – Pavimentos decorativos ..... págs. 49 à 50
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilizante flexível ..... pág. 100
SecilTEK MC 01 e MC 02 – **Microcimento SECIL** ..... pág. 110

BETONILHA ecoCORK

BETONILHA LEVE COM INCORPORAÇÃO DE CORTIÇA

Argamassa leve com incorporação de agregados de cortiça para a execução da camada de enchimento e regularização em pavimentos interiores, com desempenho térmico e acústico melhorado.



CINZENTO



Aplicação da **BETONILHA ecoCORK**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos interiores e exteriores

SUPORTES
Laje de betão ou aligeirada

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
4 a 12 cm

NORMA
EN 13813

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
5,6 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco 12 kg – Paletes de 54 sacos (648 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 196 e 266

SOLUÇÃO PARA

- Execução de camadas de enchimento leve e regularização de pavimentos interiores e exteriores para posterior colocação de revestimento

VANTAGENS

- Construção sustentável
- Melhoria do desempenho térmico e acústico
- Argamassa aligeirada
- Elevada durabilidade
- Reciclável
- Elevado rendimento
- Incorpora matéria-prima natural e renovável
- Redução de 80% em volume, no consumo de inertes não renováveis

PRODUTOS RELACIONADOS

Cimentos Cola ADHERE ..... págs. 16 à 27

BETONILHA DE PRESA RÁPIDA

REGULARIZAÇÃO E ENCHIMENTO DE PAVIMENTOS – ENDURECIMENTO RÁPIDO

Argamassa para enchimento e regularização de pavimentos onde se pretenda uma rápida conclusão dos trabalhos. Permite a circulação após 12 horas da sua aplicação.



CINZENTO



Pavimento renovado com **BETONILHA DE PRESA RÁPIDA**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos interiores e exteriores

SUPORTES
De base cimentícia

TIPO DE OBRA
Obra nova

APLICAÇÃO
Manual

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
4 a 12 cm

NORMA
EN 13813

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
19 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 196, 262 e 264

SOLUÇÃO PARA

- Especialmente desenvolvida para o enchimento e regularização de pavimentos em ambientes interiores e exteriores, de secagem rápida, permitindo a execução célere da colocação do acabamento. É uma betonilha indicada para obras de renovação ou obra nova onde se pretenda uma rápida conclusão dos trabalhos

VANTAGENS

- Betonilha de secagem e presa rápida
- Apta a receber pavimentos em madeira, cerâmica, pedra natural, linóleo e cortiça
- Adequada a trabalhos de renovação de pavimentos

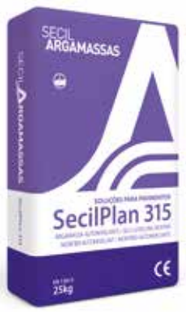
PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas..... pág. 56
Cimentos cola ADHERE ..... págs. 16 à 27

SecilPlan 315

AUTONIVELANTE PARA REGULARIZAÇÃO E ENCHIMENTO DE PAVIMENTOS

Argamassa autonivelante para enchimento e regularização de pavimentos de 3 a 15 mm.



CINZENTO



Aplicação de autonivelante em renovação

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos interiores

SUPORTES
De base cimentícia

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual ou bombeada

NORMA
EN 13813

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
1,6 kg/m^2/mm

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1.500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 170, 192, 206, 264 e 270

SOLUÇÃO PARA

- Enchimento e nivelamento de pisos interiores, de forma a receber revestimentos como pavimentos em madeira, cerâmica, pedra natural, linóleo e cortiça

VANTAGENS

- Enchimento e nivelamento de pavimentos entre 3 a 15 mm
- Apto a receber pavimentos em madeira, cerâmica, pedra natural, linóleo e cortiça
- Adequado a trabalhos de renovação de pavimentos

PRODUTOS RELACIONADOS

Cimentos Cola ADHERE ..... págs. 16 à 27
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Betonilha de enchimento de classe de resistência superior ..... pág. 45

SCALA

PAVIMENTO DECORATIVO

Argamassa seca pré-doseada para a construção de pavimentos decorativos em exteriores. O acabamento é personalizável, ao nível de textura e cores.



DISPONÍVEL EM 7 CORES



Pavimento **SCALA** Reflexos branco na Casa Decor 2010

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos exteriores

SUPORTES
Laje de betão armado

TIPO DE OBRA
Obra nova

APLICAÇÃO
Manual

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
4 a 6 cm

NORMA
EN 13813

COR
Amarelo, antracite, branco, castanho, cinzento, laranja, verde

CONSUMO TEÓRICO
20 kg/m^2/cm

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 172, 174, 175 e 202

SOLUÇÃO PARA

- Pavimentos exteriores como passeios, envolventes de zonas ajardinadas, parques de lazer, ciclovias, sendo dimensionável para tráfego pedonal e de viaturas

VANTAGENS

- Design contemporâneo
- Permite a personalização de textura e cor
- Pavimento contínuo
- Construção de grandes áreas sem juntas – até 16 m^2
- Elevada resistência mecânica
- Elevada durabilidade

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 31 e AD 32 – Desativante para acabamento Natura ..... pág. 61
SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície ..... pág. 62
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Betonilha de enchimento de classe de resistência superior ..... pág. 45
SecilTEK AD 45 e AD 46 – Verniz acrílico com acabamento brilhante/acetinado ..... pág. 63
SecilTEK AD 50 – Verniz de poliuretano /endurecedor ..... pág. 65
SecilTEK AD 91 – Selante de superfície ..... pág. 67

MY SCALA

PAVIMENTO DECORATIVO COM PERSONALIZAÇÃO DO AGREGADO À VISTA

Argamassa seca pré-doseada para a construção de pavimentos decorativos em exteriores.
O acabamento é personalizável, com diversas opções ao nível de cores e do agregado à vista.



DISPONÍVEL EM 7 CORES



Jardim em Tomar com **MY SCALA** com adição de seixo rolado

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos interiores e exteriores

SUPORTES
Laje de betão armado

TIPO DE OBRA
Obra nova

APLICAÇÃO
Manual

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
4 a 6 cm

NORMA
EN 13813

COR
Amarelo, antracite, branco, castanho, cinzento, laranja, verde
Consultar página 52

CONSUMO TEÓRICO
Sob consulta

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 172, 174, 175 e 202

SOLUÇÃO PARA

- Pavimentos exteriores como passeios, envolventes de zonas ajardinadas ou de piscinas, parques de lazer, ciclovias, sendo dimensionável para tráfego pedonal e de viaturas

VANTAGENS

- Produto inovador
- Personalização do acabamento
- Incorporação de um agregado à escolha
- Construção de grandes áreas sem juntas
- Permite tráfego automóvel ligeiro
- Elevada resistência mecânica
- Elevada durabilidade
- Matérias-primas selecionadas

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 31 e AD 32 – Desativante para acabamento Natura ..... pág. 53
SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície ..... pág. 62
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Betonilha de enchimento de classe de resistência superior ..... pág. 45
SecilTEK AD 45 e AD 46 – Verniz acrílico com acabamento brilhante/acetinado ..... pág. 63
SecilTEK AD 50 – Verniz de poliuretano /endurecedor ..... pág. 65
SecilTEK AD 91 – Selante de superfície ..... pág. 67

QUADROS **TÉCNICOS**
SOLUÇÕES PARA PAVIMENTOS

PAVIMENTO	SUPORTE		FUNÇÃO				REVESTIMENTO			LOCAL
	Betão	**BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**	Enchimento e regularização	Isolamento térmico	Isolamento acústico	Decorativo	Cerâmica, pedra, madeira, alcatifa	Autonivelantes à base de epoxi, cimento ou poliuretano	**SCALA MY SCALA**	
SCALA	•	•				•				INTERIOR E EXTERIOR
MY SCALA	•	•				•				
BETONILHA	•		•				•			
BETONILHA ecoCORK	•		•	•	•		•			
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA	•		•				•	•	•	
BETONILHA DE PRESA RÁPIDA	•		•				•			
SecilPlan 315	•	•	•				•			INTERIOR

CORES DISPONÍVEIS – SCALA e MY SCALA

BRANCO


ANTRACITE


LARANJA


AMARELO


VERDE


CINZENTO


CASTANHO

Disponibilidade – Sob consulta
Encomenda mínima – 1 palete



PRIMÁRIOS E ADITIVOS

- **SecilTEK AD 04**
- **SecilTEK AD 05**
- **SecilTEK AD 20**
- **SecilTEK AD 21**
- **SecilTEK AD 25**
- **SecilTEK AD 31** e **AD 32**
- **SecilTEK AD 40**
- **SecilTEK AD 45** e **AD 46**
- **SecilTEK AD 47**
- **SecilTEK AD 50**
- **SecilTEK AD 90**
- **SecilTEK AD 91**

SecilTEK AD 04

ADITIVO PARA ARGAMASSAS

Resina acrílica em dispersão aquosa especialmente indicada para melhoria das condições de aderência e flexibilidade de argamassas. Reduz a absorção de água pelas argamassas.



☐ BRANCO



Preparação de argamassa com **SecilTEK AD 04**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies interiores e exteriores

SUPORTES
De base cimentícia

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual a rolo (filme de aderência) ou como aditivação de argamassas

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
Consultar Ficha Técnica

EMBALAGEM
Jerrican de 5 l (caixas de 4 x 5 l)
Paletes de 64 jerrican (320 l)

Jerrican de 20 l
Paletes de 22 jerrican (440 l)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 278

SOLUÇÃO PARA

- Aditivo de argamassas para melhoria das suas propriedades de aderência aos suportes
- Ponte de aderência com necessidade de adição de cimento para melhoria das condições de aderência de argamassas secas **REDUR** e **RHP**, bem como Betonilhas, **SecilTEK Betão**, sobre betão ou reboco
- Aditivo para realização de **ARGAMASSA DE CHAPISCO**

VANTAGENS

- Fácil aplicação
- Elevada compatibilidade com os suportes
- Formulação melhorada
- Baixo consumo
- Ótima trabalhabilidade
- Excelente aderência

PRODUTOS RELACIONADOS

ALVENARIA M10 – Argamassa para montagem de alvenaria ..... pág. 38
BETONILHA – Argamassa de regularização e enchimento de pavimentos pág. 44
ARGAMASSA DE CHAPISCO – Argamassa para execução de camada de aderência ..... pág. 107
Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos hidráulicos ..... págs. 72 à 81

SecilTEK AD 05

REGULADOR CROMÁTICO

Resina acrílica em dispersão aquosa utilizada para uniformizar a coloração das superfícies de betão à vista arquitetónico branco ou cinzento, mantendo o seu aspeto natural.



☐ BRANCO



Elementos em betão à vista em edifício

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies interiores e exteriores

SUPORTES
Betão

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual a rolo

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
1 l/20 m^2/de mão

EMBALAGEM
Jerrican de 20 l
Paletes de 22 jerrican (440 l)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 276

SOLUÇÃO PARA

- Uniformização e coloração das superfícies de betão à vista arquitetónico branco ou cinzento, mantendo o seu aspeto natural e garantindo uma melhor afinidade cromática com o betão do que as pinturas tradicionais

VANTAGENS

- Fácil aplicação
- Elevada compatibilidade com betão
- Aumento da durabilidade das superfícies de betão
- Aspeto natural
- Baixo consumo
- Matérias-primas selecionadas

PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA RB 60 e **RB 61** – Pasta de acabamento de betão..... pág. 126
SecilTEK Betão Branco – Betão estrutural e arquitetónico..... pág. 102

SecilTEK AD 20

PRIMÁRIO ANTI-ALCALINO

Primário anti-alcalino, à base de resinas acrílicas e cargas minerais, regulador de absorção, base cromática e proteção anti-alcalina a suportes hidráulicos a revestir com **REVDUR** e **SecilTEK HidroSTOP Elástico**.



DISPONÍVEL EM 30 CORES



Aplicação de **SecilTEK AD 20**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes exteriores

SUPORTES
De base cimentícia

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual a rolo

COR
Afinado à cor do Revdur (30 cores)

CONSUMO TEÓRICO
5 m^2/l

EMBALAGEM
Balde de 15 l – Paletes de 33 baldes (495 l)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 140, 144 e 147

SOLUÇÃO PARA

- Barreira anti-alcalina entre os suportes hidráulicos e o acabamento **REVDUR** e **SecilTEK HidroSTOP Elástico**
- Base cromática do suporte para aplicação do acabamento colorido **REVDUR**

VANTAGENS

- Anti-alcalino
- Elevado rendimento
- Fácil de aplicar
- Base cromática

PRODUTOS RELACIONADOS

REVDUR – Acabamento acrílico decorativo ..... pág. 87
SecilTEK HidroSTOP Elástico – Impermeabilização elástica monocomponente ..... pág. 101

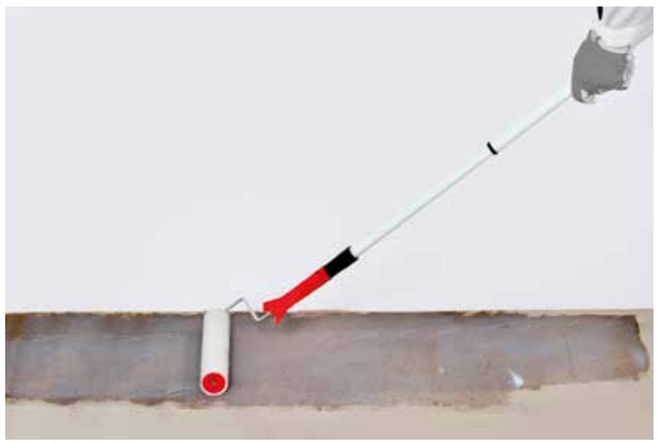
SecilTEK AD 21

PRIMÁRIO REGULADOR DE SUPERFÍCIE E PROMOTOR DE ADERÊNCIA

Primário regulador de superfície e promotor de aderência utilizado como ponte de aderência em substratos difíceis no sistema **Microcimento SECIL** e **SecilPlan 315**.



INCOLOR



Aplicação do **SecilTEK AD 21**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies interiores e exteriores

SUPORTES
Cimentícios antigos, contraplacado marítimo, madeira

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual a rolo

COR
Incolor

CONSUMO TEÓRICO
15 m^2/l/demão

EMBALAGEM
Baldes de 1 e 5 l

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 194, 208 e 258

SOLUÇÃO PARA

- Ponte de aderência em substratos difíceis no sistema **Microcimento SECIL**, tais como: suportes cimentícios antigos, contraplacado marítimo, madeira e suportes onde tenham sido removidos outros revestimentos como tinta, vernizes, madeira ou sobre suportes com resíduos ou pulverulentos
- Utilização sobre suportes muito absorventes, como betão ou betonilhas, onde se pretenda aplicar o **SecilPlan 315**

VANTAGENS

- Regulador de absorção do suporte
- Promotor de aderência
- Fácil aplicação

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK MC 01 e MC 02 – Regularização e acabamento Rústico/Fino no sistema **Microcimento SECIL** ..... pág. 110
SecilPlan 315 – Argamassa autonivelante para enchimento e regularização de pavimentos ..... pág. 48

SecilTEK AD 25
PRIMÁRIO AQUOSO DE SILICATO

Primário aquoso de silicato. A sua elevada alcalinidade impede a formação de fungos e algas.



INCOLOR



Aplicação de **SecilTEK AD 25**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes interiores e exteriores

SUPORTES
Hidráulicos

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual a rolo

COR
Incolor

CONSUMO TEÓRICO
12 a 14 m^2/l/demão

EMBALAGEM
Balde de 15 l – Paletes de 33 baldes (495 l)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 150, 236, 244

SOLUÇÃO PARA

- Primário de aderência entre os suportes hidráulicos e a pintura de silicato **SecilTEK SP 01**
- Regulação de absorção do suporte, para aplicação da pintura de silicato **SecilTEK SP 01**

VANTAGENS

- Impede a formação de fungos e algas
- Elevado rendimento
- Fácil de aplicar
- Regulação de absorção do suporte

PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA CAL Acabamento – Acabamento transpirável à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) ..... pág. 118
REABILITA RR 20 – Argamassa de reparação de rebocos ..... pág. 123
Secil ecoCORK Lime – Argamassa de cal hidráulica com incorporação de cortiça ..... pág. 82
SecilTEK SP 01 – Tinta de base aquosa de silicato ..... pág. 88

SecilTEK AD 31 e AD 32
DESATIVANTE DE SUPERFÍCIE

Desativante de superfície que retarda a hidratação do ligante na superfície dos pavimentos **SCALA** e **MY SCALA**, para obtenção do acabamento Natura.



ROSA (AD31) | VERDE (AD32)



Aplicação de **SecilTEK AD 31**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos exteriores

SUPORTES
Pavimentos decorativos **SCALA** e **MY SCALA**
Betão arquitetónico

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Mecânica por pulverização

NÍVEL DE DESATIVAÇÃO
SecilTEK AD 31 – nível de desativação 1
SecilTEK AD 32 – nível de desativação 2

COR
Rosa (**SecilTEK AD 31**), Verde (**SecilTEK AD 32**)

CONSUMO TEÓRICO
5 a 6 m^2/l

EMBALAGEM
Jerrican de 18 l

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 172 e 202

SOLUÇÃO PARA

- Execução de acabamento Natura nos pavimentos decorativos **SCALA** e **MY SCALA**, com **SecilTEK AD 31** para uma exposição superficial dos agregados
- Execução de acabamento Natura nos pavimentos decorativos **SCALA** e **MY SCALA**, com **SecilTEK AD 32** para uma exposição mais evidente dos agregados

VANTAGENS

- Fácil aplicação por pulverização
- Elevado rendimento
- Disponível com diferentes profundidades de ataque
- Permite obter um acabamento texturado antiderrapante rugoso
- Execução de acabamento rugoso sobre betão arquitetónico **SecilTEK Betão Branco**

PRODUTOS RELACIONADOS

SCALA – Pavimento decorativo ..... pág. 49
MY SCALA – Pavimento decorativo personalizável ..... pág. 50
SecilTEK Betão Branco – Betão estrutural e arquitetónico ..... pág. 102
SecilTEK Betão Cinzento – Betão estrutural ..... pág. 103

SecilTEK AD 40

PROTETOR DE SUPERFÍCIE

Impregnação hidrofugante aquosa, à base de silanos e siloxanos, para aplicação em pavimentos e revestimentos.



INCOLOR



Revestimentos cerâmicos tratados com **SecilTEK AD 40**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies exteriores e interiores

SUPORTES
De base cimentícia, pétreos, cerâmicos

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual a rolo ou trincha ou mecânica por pulverização

COR
Incolor

CONSUMO TEÓRICO
0,3 a 0,6 l /m²/demão

EMBALAGEM
Balde de 20 l
Paletes de 22 baldes (440 l)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 172, 202, 216 e 238

SOLUÇÃO PARA

- Proteção hidrorepelente dos pavimentos **SCALA** e **MY SCALA**
- Aumento da durabilidade de superfícies de base cimentícia sem alteração da cor e do aspeto das mesmas
- Protetor de superfície para **MONODUR**, reboco de monocamada colorido
- Protetor de superfície para o betão arquitetónico **SecilTEK Betão Branco** ou outros

VANTAGENS

- Proteção segura contra a humidade
- Sem alteração da cor e do aspeto das superfícies
- Elevada durabilidade
- Resistente aos U.V.
- Preserva as condições de respirabilidade no substrato
- Impede a absorção de água por capilaridade
- Não forma película

PRODUTOS RELACIONADOS

SCALA – Pavimento decorativo ..... pág. 49
MY SCALA – Pavimento decorativo personalizável ..... pág. 50
Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos hidráulicos prontos ... págs. 72 à 81
SecilTEK Betão Branco – Betão estrutural e arquitetónico ..... pág. 102
REABILITA RJ 35 – Reabilitação de juntas para alvenaria antiga em pedra ..... pág. 124

SecilTEK AD 45 e AD 46

VERNIZ ACRÍLICO DE ACABAMENTO ACETINADO/BRILHANTE

SecilTEK AD 45 (acetinado) e **SecilTEK AD 46** (brilhante) são protetores de superfície, tipo vernizes, baseados em polímero 100% acrílico autoreticulável de nova geração – nano tecnologia.



INCOLOR



Aplicação de verniz em microcimento

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Interior e exterior

SUPORTES
Microcimento SECIL, **SCALA**, **MY SCALA**, **SecilTEK Betão**

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual a rolo

COR
Incolor

CONSUMO TEÓRICO
12 m²/l/demão

EMBALAGEM
Baldes de 1 e 5 L

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 194, 208, 258 e 268

SOLUÇÃO PARA

- Proteção de superfícies decorativas, verticais ou horizontais em interiores e exteriores, incrementando a sua durabilidade e facilitando as operações de manutenção
- Protetor de superfície para o sistema **Microcimento SECIL**

VANTAGENS

- Acabamento acetinado – **SecilTEK AD 45**
- Acabamento brilhante – **SecilTEK AD 46**
- Fácil de aplicar
- Excelente resistência no exterior sem amarelecimento
- Elevada aderência
- Resistência ao desgaste

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK MC 01 e MC 02 – **Microcimento SECIL** ..... pág. 110
SCALA e MY SCALA – Pavimentos decorativos ..... págs. 49 à 50
SecilTEK Betão Branco – Betão estrutural e arquitetónico ..... pág. 102
SecilTEK Betão Cinzento – Betão estrutural ..... pág. 103
SecilTEK AD 47 – Cera concentrada ..... pág. 64
SecilTEK AD 91 – Selante de superfície ..... pág. 67

SecilTEK AD 47

CERA ACRÍLICA CONCENTRADA

SecilTEK AD 47 é uma cera acrílica protetora concentrada especialmente concebida para aplicações sobre substratos onde se pretenda um acabamento semelhante aos tradicionais encerados, no sistema **Microcimento SECIL**.



☒ INCOLOR



Aspeto final após aplicação de **SecilTEK AD 47**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Interiores

SUPORTES
Microcimento SECIL

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual com mopa plana, pano macio ou aplicador de cera

COR
Incolor

CONSUMO TEÓRICO
20 m²/kg/demão

EMBALAGEM
Baldes de 1 e 5 kg

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 194, 208, 258 e 268

SOLUÇÃO PARA

- Proteção de superfícies decorativas, verticais ou horizontais em interiores, incrementando a sua durabilidade e facilitando as operações de manutenção

VANTAGENS

- Acabamento acetinado
- Proteção de superfícies decorativas incrementando a sua durabilidade
- Fácil de aplicar

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK MC 01 e MC 02 – **Microcimento SECIL** ..... pág. 110
SecilTEK AD 45 e AD 46 – Verniz acrílico com acabamento brilhante/acetinado ..... pág. 63
SecilTEK AD 50 – Verniz de poliuretano /endurecedor ..... pág. 65

SecilTEK AD 50

VERNIZ BI-COMPONENTE DE POLIURETANO TRANSPARENTE

Verniz acetinado de poliuretano bi-componente pré-doseado para acabamento do sistema **Microcimento SECIL** – **SecilTEK AD 50** Componente A (verniz) e o **SecilTEK AD 50** Componente B (endurecedor).



☒ INCOLOR



Aplicação de **SecilTEK AD 50** sobre **Microcimento SECIL**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Interiores e exteriores

SUPORTES
Microcimento SECIL, **SCALA**, **MY SCALA**, **SecilTEK Betão**

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual a rolo

COR
Incolor

CONSUMO TEÓRICO
12 m²/l/demão

EMBALAGEM
Baldes de 1,1 e 5,5 L

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 194, 208, 258 e 268

SOLUÇÃO PARA

- Proteção contra a abrasão, agentes químicos e ação dos U.V.
- Resistência à água
- Acabamento em pavimentos decorativos de base cimentícia em interiores e exteriores

VANTAGENS

- Acabamento acetinado
- Ótimas características de transparência, dureza e resistência à água
- Excelente resistência a agentes químicos
- Elevada aderência
- Boa resistência aos U.V. sem amarelecimento

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK MC 01 e MC 02 – **Microcimento SECIL** ..... pág. 110
SecilTEK Betão Branco – Betão estrutural e arquitetónico ..... pág. 102
SecilTEK Betão Cinzento – Betão estrutural ..... pág. 103
SCALA e MY SCALA – Pavimentos decorativos ..... págs. 49 à 50
SecilTEK AD 47 – Cera concentrada ..... pág. 64

SecilTEK AD 90

PONTE DE ADERÊNCIA MONOCOMPONENTE

Ponte de aderência monocomponente, à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa, pronta a aplicar.



LARANJA



Aplicação de **SecilTEK AD 90** sobre betão

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies interiores e exteriores

SUPORTES
De base cimentícia

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
Uma demão generosa até 1 mm

ADERÊNCIA AO BETÃO
> 0,75 MPa

COR
Laranja

CONSUMO TEÓRICO
450 g/m²

EMBALAGEM
Balde de 20 kg – Paletes de 33 baldes (660 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 216, 228, 246, 248, 262, 264, 266 e 272

SOLUÇÃO PARA

- Otimização da aderência de rebocos e acabamentos, sobre elementos pouco absorventes, tais como, betão, entre outros

VANTAGENS

- Pronto a aplicar
- Elevado rendimento e produtividade
- Otimiza a aderência em suportes pouco absorventes
- Não necessita de adições
- Formulação otimizada

PRODUTOS RELACIONADOS

Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos hidráulicos prontos.... págs. 72 à 81
SecilTEK Betão Cinzento – Betão estrutural ..... pág. 103

SecilTEK AD 91

SELANTE DE SUPERFÍCIE

O **SecilTEK AD 91** é um selante e impermeabilizante de superfície, baseado num polímero 100% acrílico autoreticulável de nova geração – nano tecnologia.



INCOLOR BRILHANTE



Aplicação de **SecilTEK AD 91** sobre **Microcimento SECIL**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Interior e exterior

SUPORTES
Cimentícios

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual a rolo

COR
Incolor brilhante

CONSUMO TEÓRICO
12 m²/l/demão

EMBALAGEM
Baldes de 1 e 5 L

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 194, 208, 258 e 268

SOLUÇÃO PARA

- Preenchimento de poros de superfícies rígidas de acabamentos do tipo **Microcimento SECIL**, **SCALA**, **MY SCALA**, **SecilTEK Betão Branco** e **SecilTEK Betão Cinzento**, promovendo a aderência, lacagem do acabamento e proporcionando o aumento do rendimento dos protetores de superfícies acrílicos tais como vernizes, tipo **SecilTEK AD 45** ou **SecilTEK AD 46**

VANTAGENS

- Realça o acabamento liso
- Promotor de aderência

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK MC 01 e MC 02 – **Microcimento SECIL**..... pág. 110
SecilTEK Betão Branco – Betão estrutural e arquitetónico..... pág. 102
SecilTEK Betão Cinzento – Betão estrutural..... pág. 103
SCALA e **MY SCALA** – Pavimentos decorativos..... págs. 49 à 50
SecilTEK AD 45 e AD 46 – Verniz acrílico com acabamento brilhante/acetinado..... pág. 63
SecilTEK AD 47 – Cera concentrada..... pág. 64

QUADROS **TÉCNICOS**
PRIMÁRIOS E ADITIVOS

PRODUTOS	SUPORTE							EMBALAGEM	DILUIÇÃO	UTILIZAÇÃO	APLICAÇÃO
	Betão	Rebocos	SCALA MY SCALA	SecilTEK Betão	Microcimento SECIL	Sistemas SecilVit	Elementos Pétreos				
 **SecilTEK AD 04**	●	●						5 e 20 l	300 ml : 30 kg Argamassas	Aditivo para argamassas	**MANUAL NA AMASSADURA DE ARGAMASSAS**
 **SecilTEK AD 05**	●							20 l	1 l : 1 l água : 1 l cimento	Regulador cromático de betão	**MANUAL A ROLO OU TRINCHA**
 **SecilTEK AD 20**		●				●		15 l	Pronto a aplicar	Primário anti-alcalino, regulador de fundo	**MANUAL A**
 **SecilTEK AD 21**	●	●		●	●			1 e 5 l	Pronto a aplicar	Promotor de aderência	**MANUAL A**
 **SecilTEK AD 25**		●				●		15 l	Pronto a aplicar	Primário aquoso 100% silicatos	**MANUAL A**
 **SecilTEK AD 31 e AD 32**			●	●				18 l	Pronto a aplicar	Desativante de superfície	**MANUAL A ROLO, TRINCHA OU POR PULVERIZAÇÃO**
 **SecilTEK AD 40**	●	●	●	●			●	20 l	Pronto a aplicar	Protetor de superfície	**MANUAL A ROLO OU POR PULVERIZAÇÃO**
 **SecilTEK AD 45 e AD 46**	●		●	●	●		●	1 e 5 l	Pronto a aplicar	Verniz acrílico acetinado / brilhante	**MANUAL A ROLO**
 **SecilTEK AD 47**					●			1 e 5 kg	Pronto a aplicar	Cera acrílica concentrada	**MANUAL COM MOPA PLANA, PANO MACIO OU APLICADOR DE CERA**
 **SecilTEK AD 50**	●		●	●	●		●	1,1 e 5,5 l	Pronto a aplicar	Verniz bi-componente de poliuretano	**MANUAL A ROLO**
 **SecilTEK AD 90**	●	●						20 kg	Pronto a aplicar	Ponte de aderência	**MANUAL A ROLO OU TRINCHA**
 **SecilTEK AD 91**	●		●	●	●			1 e 5 l	Pronto a aplicar	Selante de superfície	**MANUAL A ROLO**



SOLUÇÕES PARA REVESTIMENTOS

REBOCOS REDUR
- **REDUR**
- **REDUR Branco**
- **REDUR FibraTEK**
- **H-DUR**
- **MONODUR**
- **REDUR Manual**

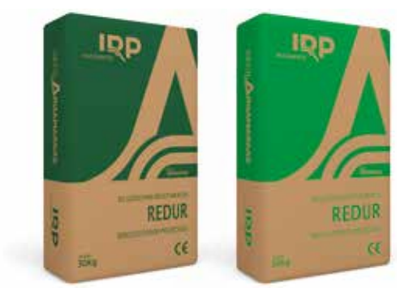
REBOCOS RHP
- **RHP Manual**
- **RHP ecoCORK**
- **RHP Médio**
- **RHP Branco**
- **Secil ecoCORK Lime**

PRODUTOS DE ACABAMENTO
- **SecilTEK PK 02**
- **SecilTEK PK 06**
- **SecilTEK PK 08**
- **SecilTEK PK 10** e **PK 15**
- **REVDUR**
- **SecilTEK SP 01**

REDUR

REBOCO PROJETADO EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca destinada à execução de rebocos de acabamento areado fino em paredes e tetos, permitindo receber pintura ou estanhados. Hidrofugado na versão para exteriores.



CINZENTO

IRP REVESTIMENTOS



Revestimento exterior em edifício habitacional

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies de paredes e tetos exteriores e interiores

SUPORTES
Tijolo cerâmico, bloco de cimento, betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

APLICAÇÃO
Projeção mecânica

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

VARIANTES
Disponível em versões para exteriores e para interiores

CONSUMO TEÓRICO
15 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas págs. 164 e 180

SOLUÇÃO PARA

- Revestimento de fachadas, paredes e tetos interiores e exteriores com acabamento areado fino ou para posterior estanhado

VANTAGENS

- Acabamento areado fino
- Textura homogénea
- Elevado rendimento
- Aplicação por projeção mecânica de elevado rendimento
- Matérias-primas selecionadas
- Disponível em versão interior e exterior

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas..... pág. 56
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente..... pág. 66
SecilTEK PK – Gama de acabamentos estanhados e areados ..... págs. 83 à 86
REVDUR – Acabamento acrílico decorativo..... pág. 87
SecilTEK AD 20 – Primário anti-alcalino ..... pág. 58

REDUR Branco

REBOCO PROJETADO EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca de cor branca, destinada à execução de rebocos de acabamento em paredes e tetos, com granulometria fina. Hidrofugado na versão para exteriores.



BRANCO

IRP REVESTIMENTOS



Revestimento branco exterior em edifício habitacional

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies de paredes e tetos exteriores e interiores

SUPORTES
Tijolo cerâmico, bloco de cimento, betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

APLICAÇÃO
Projeção mecânica

NORMA
EN 998-1

COR
Branco

VARIANTES
Disponível em versões para exteriores e para interiores

CONSUMO TEÓRICO
15 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas págs. 164 e 180

SOLUÇÃO PARA

- Revestimento de fachadas, paredes e tetos interiores e exteriores com acabamento areado fino de cor branca

VANTAGENS

- Produto de cor branca
- Acabamento areado fino
- Aplicação por projeção mecânica de elevado rendimento
- Matérias-primas selecionadas
- Disponível versão interior e exterior

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas..... pág. 56
SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície ..... pág. 62
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente..... pág. 66
SecilTEK PK – Gama de acabamentos estanhados e areados .... págs. 83 à 86

REDUR FibraTEK

REBOCO PROJETADO FIBRO-REFORÇADO EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca fibro-reforçada e hidro-repelente, destinada à execução de rebocos de acabamento areado fino, permitindo receber pintura ou estanhados. Desempenho superior na projeção mecânica.



CINZENTO

IRP REVESTIMENTOS



Revestimento exterior em moradia unifamiliar

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies de paredes e tetos exteriores e interiores

SUPORTES
Tijolo cerâmico, bloco de cimento,betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

APLICAÇÃO
Projeção mecânica

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
15 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas págs. 164 e 180

SOLUÇÃO PARA

- Reboco de acabamento areado fino em superfícies de paredes e tetos, vocacionada para a aplicação projectada

VANTAGENS

- Reboco fibro-reforçado
- Reduz eficazmente a ocorrência de fissuras
- Fortemente hidrofugado
- Excelente trabalhabilidade
- Aplicação por projeção mecânica de elevado rendimento

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente..... pág. 66
SecilTEK PK – Gama de acabamentos estanhados e areados .... págs. 83 à 86
REVDUR – Acabamento acrílico decorativo..... pág. 87

H-DUR

REBOCO PROJETADO EM SISTEMA DE DUPLA CAMADA

Argamassa seca destinada à execução de rebocos em sistema de dupla camada, recorrendo a raspagem ou "corte" da sua superfície. Permite receber os acabamentos do tipo **SecilTEK PK**.



CINZENTO

IRP REVESTIMENTOS



Revestimento interior em dupla camada

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies de paredes e tetos exteriores e interiores

SUPORTES
Tijolo cerâmico, bloco de cimento, betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

APLICAÇÃO
Projeção mecânica

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
14 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas págs. 164 e 180

SOLUÇÃO PARA

- Camada de enchimento em sistemas de rebocos em camada dupla, sobre fachadas, paredes e tetos interiores. Permite receber acabamentos da linha **SecilTEK PK**

VANTAGENS

- Solução profissional de alta produtividade
- Produto de elevado rendimento
- Aplicação por projeção mecânica
- Elevado nível de acabamento com produtos **SecilTEK PK**
- Matérias-primas selecionadas

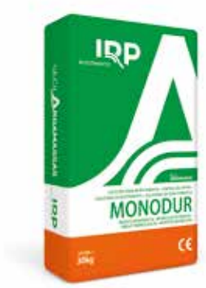
PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas ..... pág. 56
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente..... pág. 66
SecilTEK PK – Gama de acabamentos estanhados e areados .... págs. 83 à 86

MONODUR

REBOCO PROJETADO MONOCAMADA COLORIDO

Argamassa seca destinada à execução de rebocos projetados de monocamada de acabamento raspado, carapinha ou casca de carvalho. Dispensa pintura.



DISPONÍVEL EM 24 CORES

IRP REVESTIMENTOS



Revestimento exterior monocamada e colorido em edifício habitacional

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies de paredes e tetos exteriores e interiores

SUPORTES
Tijolo cerâmico, bloco de cimento, betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

APLICAÇÃO
Projeção mecânica

NORMA
EN 998-1

COR
Disponível em 24 cores

CONSUMO TEÓRICO
16 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas págs. 164 e 180

SOLUÇÃO PARA

- Revestimentos monocamada coloridos em exteriores e interiores, sem necessidade de pintura

VANTAGENS

- Dispensa pintura
- Rapidez de execução
- Textura homogénea e de elevado nível qualitativo
- Disponível em 24 cores
- Argamassa hidro-repelente
- Matérias-primas selecionadas

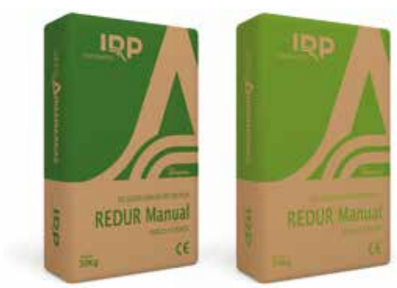
PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície ..... pág. 62
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente..... pág. 66

REDUR Manual

REBOCO MANUAL EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca de aplicação manual, destinada à execução de rebocos de acabamento areado em paredes e tetos, permitindo receber pintura ou estanhados. Hidrofugado na versão para exteriores.



CINZENTO

IRP REVESTIMENTOS



Aplicação de **REDUR Manual**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies de paredes e tetos exteriores e interiores

SUPORTES
Tijolo cerâmico, bloco de cimento, betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

VARIANTES
Disponível em versões para exteriores e para interiores

CONSUMO TEÓRICO
15 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas págs. 164 e 180

SOLUÇÃO PARA

- Revestimento de fachadas, paredes e tetos interiores e exteriores com acabamento areado fino ou para posterior estanhado
- Revestimento de fachadas e paredes interiores com acabamento talochado para posterior colagem de cerâmicos ou pedra natural de pequena dimensão

VANTAGENS

- Permite acabamentos areados ou talochados
- Reduz o desperdício em obra
- Aumenta a produtividade na aplicação
- Argamassa pronta, basta juntar água
- Aplicação tradicional
- Matérias-primas selecionadas
- Hidrofugado na versão exterior

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas..... pág. 56
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente..... pág. 66
SecilTEK PK – Gama de acabamentos estanhados e areados .... págs. 83 à 86
REVDUR – Acabamento acrílico decorativo..... pág. 87
Cimentos Cola ADHERE ..... págs. 16 à 27
REDUR Fix – Argamassa para execução de camada de aderência..... pág. 108

RHP Manual

REBOCO MANUAL EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca de aplicação manual, destinada à execução de rebocos de acabamento areado em paredes e tetos, permitindo receber pintura ou estanhados. Hidrofugado na versão para exteriores.



CINZENTO



Revestimento com **RHP Manual** exterior

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies de paredes e tetos exteriores e interiores

SUPORTES
Tijolo cerâmico, bloco de cimento, betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

VARIANTES
Disponível em versões para exteriores e para interiores

CONSUMO TEÓRICO
16 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)
Granel

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas págs. 164 e 180

SOLUÇÃO PARA

- Revestimento de fachadas, paredes e tetos interiores e exteriores com acabamento areado ou para posterior estanhado
- Revestimento de fachadas e paredes interiores com acabamento talochado para posterior colagem de cerâmicos ou pedra natural de pequena dimensão

VANTAGENS

- Permite acabamentos areados ou talochados
- Reduz o desperdício em obra
- Aumenta a produtividade na aplicação
- Argamassa pronta, basta juntar água
- Aplicação tradicional
- Disponível a granel
- Matérias-primas selecionadas
- Hidrofugado na versão exterior

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas ..... pág. 56
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente..... pág. 66
ARGAMASSA DE CHAPISCO – Argamassa para execução de camada de aderência ..... pág. 107
SecilTEK PK – Gama de acabamentos estanhados e areados ... págs. 83 à 86
REVDUR – Acabamento acrílico decorativo..... pág. 87
Cimentos Cola ADHERE ..... págs. 16 à 27

RHP ecoCORK

REBOCO PROJETADO COM INCORPORAÇÃO DE CORTIÇA

Argamassa leve com incorporação de agregados de cortiça para a execução de rebocos de desempenho térmico e acústico melhorado.



CINZENTO



Projeção de elevado rendimento do Reboco **ecoCORK**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes e tetos interiores ou exteriores

SUPORTES
Alvenaria de tijolo cerâmico e blocos de betão e betão

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
2 a 6 cm (máx. 2,5 cm por camada)

APLICAÇÃO
Projeção mecânica

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
6,5 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco 12 kg – Paletes de 54 sacos (648 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas págs. 164 e 180

SOLUÇÃO PARA

- Solução de revestimento com desempenho térmico e acústico melhorado, em camada dupla, para fachadas, paredes e tetos interiores e exteriores

VANTAGENS

- Construção sustentável
- Melhoria do desempenho térmico e acústico
- Argamassa leve
- Longa durabilidade
- Reciclável
- Elevado rendimento
- Incorpora matéria-prima natural e renovável
- Redução de 80% em volume, no consumo de inertes não renováveis
- Elevada ductilidade e excelente desempenho em fachadas com maiores solicitações de deformabilidade

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente..... pág. 66
ARGAMASSA DE CHAPISCO – Argamassa para execução de camada de aderência ..... pág. 107
SecilTEK PK 06 – Acabamento liso em interiores ..... pág. 84
REABILITA RR 20 – Acabamento areado fino..... pág. 123
REABILITA CAL Acabamento – Acabamento transpirável à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) ..... pág. 118

RHP Médio

REBOCO PROJETADO EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca destinada à execução de rebocos de acabamento areado médio em paredes e tetos, permitindo receber pintura ou estanhados. Hidrofugado na versão para exteriores.



CINZENTO



Revestimento exterior de edifício habitacional

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies de paredes e tetos exteriores e interiores

SUPORTES
Tijolo cerâmico, bloco de cimento, betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

APLICAÇÃO
Projeção mecânica

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

VARIANTES
Disponível em versões para exteriores e para interiores

CONSUMO TEÓRICO
16 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)
Granel

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas págs. 164 e 180

SOLUÇÃO PARA

- Revestimento de fachadas, paredes e tetos interiores e exteriores com acabamento areado médio ou para posterior estanhado
- Revestimento de paredes interiores com acabamento talochado para posterior colagem de cerâmicos ou pedra natural de pequena dimensão

VANTAGENS

- Permite acabamentos areados ou talochados
- Aplicação por projeção mecânica de elevado rendimento
- Matérias-primas selecionadas
- Disponível a granel
- Hidrofugado na versão exterior
- Elevada rentabilidade

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas ..... pág. 56
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66
ARGAMASSA DE CHAPISCO – Argamassa para execução de camada de aderência ..... pág. 107
SecilTEK PK – Gama de acabamentos estanhados e areados .... págs. 83 à 86
REVDUR – Acabamento acrílico decorativo ..... pág. 87
Cimentos Cola ADHERE ..... págs. 16 à 27

RHP Branco

REBOCO PROJETADO EM CAMADA SIMPLES

Argamassa seca de cor branca destinada à execução de rebocos de acabamento areado fino em paredes e tetos, permitindo receber pintura ou estanhados. Hidrofugado na versão para exteriores.



BRANCO



Revestimento exterior de edifício habitacional

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies de paredes e tetos exteriores e interiores

SUPORTES
Tijolo cerâmico, bloco de cimento, betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

APLICAÇÃO
Projeção mecânica

NORMA
EN 998-1

COR
Branco

VARIANTES
Disponível em versões para exteriores e para interiores

CONSUMO TEÓRICO
16 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 48 sacos (1440 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Soluções de Revestimentos REDUR e RHP em detalhe nas págs. 164 e 180

SOLUÇÃO PARA

- Revestimento de fachadas, paredes e tetos interiores e exteriores com acabamento areado fino de cor branca

VANTAGENS

- Produto de cor branca
- Acabamento areado fino
- Aplicação por projeção mecânica de elevado rendimento
- Matérias-primas selecionadas
- Textura homogénea e de elevado nível qualitativo
- Dispensa pintura desde que protegido com **SecilTEK AD 40**
- Hidrofugado na versão exterior

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas ..... pág. 56
SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície ..... pág. 62
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66
ARGAMASSA DE CHAPISCO – Argamassa para execução de camada de aderência ..... pág. 107
SecilTEK PK – Gama de acabamentos estanhados e areados .... págs. 83 à 86

Secil ecoCORK Lime

ARGAMASSA DE CAL HIDRÁULICA NATURAL COM INCORPORAÇÃO DE CORTIÇA

Argamassa de reboco leve formulada a partir de agregados de cortiça e Cal Hidráulica Natural (NHL).



CINZENTO



Habitação tradicional reabilitada com **Secil ecoCORK Lime**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes interiores e exteriores

SUPORTES
Suportes preparados com **REABILITA CAL Consolidação** ou alvenaria nova em blocos pré-fabricados ou tijolo cerâmico

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1 Argamassa Leve (LW) e de Isolamento Térmico (T) para aplicação Interior e Exterior

COR
Bege

CONSUMO TEÓRICO
7,0 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 14 kg – Paletes de 54 sacos (756 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 164, 180, 227, 236 e 244

SOLUÇÃO PARA

- Execução de rebocos leves em superfícies interiores e exteriores de paredes e tetos, onde se pretenda aumentar o desempenho térmico e acústico dos paramentos

VANTAGENS

- Fabricado exclusivamente com Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Incorpora agregados de cortiça natural renovável
- Excecional permeabilidade ao vapor de água
- Melhoria do isolamento térmico e acústico (redução do ruído aos sons aéreos até 7 dB)
- Excelente deformabilidade
- Bom comportamento em contacto com sais

PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA CAL Consolidação – Argamassa de consolidação de alvenarias antigas ..... pág. 116
REABILITA CAL Acabamento – Argamassa à base de Cal Hidráulica Natural (NHL)para execução acabamento areado fino ou afagado ..... pág. 118
SecilTEK PK – Gama de acabamentos estanhados e areados ..... págs. 83 à 86

SecilTEK PK 02

ACABAMENTO ESTANHADO SINTÉTICO

Estuque sintético, com resinas acrílicas em dispersão aquosa pronto a aplicar, destinado a conferir às superfícies um acabamento liso em exteriores ou interiores.



BRANCO



Revestimento exterior liso em edifício habitacional

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes exteriores e interiores

SUPORTES
Rebocos hidráulicos

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
Até 2 mm

APLICAÇÃO
Manual

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
1,4 kg/m²/mm

EMBALAGEM
Balde de 7 kg – Paletes de 30 baldes (210 kg)
Balde de 25 kg – Paletes de 24 baldes (600 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 164, 232 e 248

SOLUÇÃO PARA

- Camada de acabamento liso para fachadas, aplicável sobre rebocos hidráulicos de enchimento e desempeno, para posterior pintura

VANTAGENS

- Pronto a aplicar
- Confere textura lisa em exteriores
- Resiste à proliferação de fungos
- Contribui para a redução da acumulação de sujidades

PRODUTOS RELACIONADOS

Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos hidráulicos ..... págs. 72 à 81

SecilTEK PK 06
ACABAMENTO ESTANHADO CIMENTÍCIO

Argamassa de acabamento estanhado cimentício em camada muito fina, sobre superfícies devidamente desempenadas em interiores, do tipo **H-DUR**.



BRANCO



Acabamento liso em paredes e tetos interiores

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes e tetos interiores

SUPORTES
Rebocos hidráulicos

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 mm

APLICAÇÃO
Manual

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
1,4 kg/m²/mm

EMBALAGEM
Saco de 20 kg – Paletes de 48 sacos (960 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 180, 234 e 256

SOLUÇÃO PARA

- Camada de acabamento liso para tetos e paredes interiores, aplicável sobre rebocos hidráulicos de enchimento e desempeno com posterior pintura

VANTAGENS

- Acabamento liso em interiores
- Textura homogénea e de elevado nível qualitativo
- Elevado rendimento

PRODUTOS RELACIONADOS
H-DUR – Reboco de enchimento para sistemas de dupla camada ..... pág. 75
Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos hidráulicos ..... págs. 72 à 81

SecilTEK PK 08
ACABAMENTO ESTANHADO DE GESSO

Argamassa de gesso para execução de acabamentos lisos em interiores, em camada muito fina, sobre rebocos de enchimento de base cimentícia do tipo **H-DUR**, cal ou gesso.



BRANCO



Acabamento liso em paredes e tetos interiores

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes e tetos interiores

SUPORTES
Rebocos hidráulicos e gesso projetado

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 mm

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 13279-1

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
1,0 kg/m²/mm

EMBALAGEM
Saco de 20 kg – Paletes de 48 sacos (960 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 180

SOLUÇÃO PARA

- Camada de acabamento liso para tetos e paredes interiores, aplicável sobre rebocos hidráulicos de enchimento e desempeno, devidamente endurecidos e secos
- Camada de acabamento liso para tetos e paredes interiores, aplicável sobre suportes em gesso projetado ou gesso manual devidamente desempenados

VANTAGENS

- Confere textura lisa em interiores
- Fácil aplicação
- Elevado rendimento e produtividade
- Formulação otimizada para suportes cimentícios

PRODUTOS RELACIONADOS
H-DUR – Reboco de enchimento para sistemas de dupla camada ..... pág. 75
Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos hidráulicos ..... págs. 72 à 81

SecilTEK PK 10 e PK 15

ACABAMENTO AREADO FINO

Argamassa de reboco de capa fina destinada à execução de acabamentos areados esbeltos sobre superfícies de argamassa de enchimento e/ou desempeno do tipo **H-DUR**.



CINZENTO | BRANCO



Revestimento de moradia com acabamento areado fino

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes e tetos interiores

SUPORTES
Rebocos hidráulicos

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
2 a 3 mm

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento (**SecilTEK PK 10**)
Branco (**SecilTEK PK 15**)

CONSUMO TEÓRICO
1,5 kg/m²/mm

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 164 e 180

SOLUÇÃO PARA

- Camada de acabamento areado fino para fachadas, paredes e tetos interiores, aplicável sobre rebocos hidráulicos de enchimento e desempeno, como o **H-DUR**

VANTAGENS

- Textura homogénea de elevado nível qualitativo
- Excelente rentabilidade
- Matérias-primas selecionadas

PRODUTOS RELACIONADOS

H-DUR – Reboco de enchimento para sistemas de dupla camada ..... pág. 75
Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos hidráulicos..... págs. 72 à 81

REVDUR

ACABAMENTO ACRÍLICO DECORATIVO

Revestimento decorativo colorido 100% acrílico, para acabamento final em sistemas de isolamento térmico projetado **ISODUR**, sistemas **SecilVit** e rebocos hidráulicos.



DISPONÍVEL
EM 30 CORES



Acabamento decorativo acrílico **REVDUR** em moradia

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes exteriores

SUPORTES
Rebocos hidráulicos, sistemas de isolamento térmico pelo exterior **ISODUR,** ETICS e **Secil Vit**

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
Até 2 mm

APLICAÇÃO
Manual

COR
Disponível em 30 cores
Consultar pág. 91

GRANULOMETRIA
Fina ou média

CONSUMO TEÓRICO
REVDUR Fino – 1,4 kg/m²
REVDUR Médio – 1,8 kg/m²

EMBALAGEM
Balde de 25 kg – Paletes de 33 baldes (825 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 140, 143, 146, 149 e 165

SOLUÇÃO PARA

- Acabamento decorativo de fachadas, aplicado sobre sistemas de isolamento térmico pelo exterior, tipo **ISODUR** ou **SecilVit**
- Acabamento decorativo de fachadas, paredes exteriores e tetos, aplicado sobre rebocos hidráulicos talochados

VANTAGENS

- Durabilidade da aparência da cor
- Resistência ao choque e à abrasão
- Impermeável à água
- Resistente ao desenvolvimento de micro-organismos como fungos e algas
- Elevado rendimento
- Gama de 30 cores
- Disponível em duas granulometrias: fina e média

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 20 – Primário anti-alcalino ..... pág. 58
ISODUR – Reboco térmico projetado..... pág. 96
Revestimentos **REDUR** e **RHP** – Rebocos hidráulicos..... págs. 72 à 81

SecilTEK SP 01

TINTA DE BASE AQUOSA DE SILICATO

O **SecilTEK SP 01** é uma tinta aquosa de silicato com excelente permeabilidade ao vapor de água.



DISPONÍVEL EM 12 CORES



Acabamento decorativo em moradia

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes interiores e exteriores

SUPORTES
Hidráulicos, estuque projetado e sistemas de isolamento térmico pelo exterior **SecilVit CORK, Secil ecoCORK Lime** e **REABILITA CAL**

TIPO DE OBRA
Obra Nova e Renovação

APLICAÇÃO
Manual a rolo

CORES
Disponível em 12 cores

CONSUMO TEÓRICO
8 a 10 m²/l/demão

EMBALAGEM
Balde de 15 l – Paletes de 33 baldes (495 l)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 149, 164, 180, 230, 236 e 244

SOLUÇÃO PARA

- Acabamento decorativo de fachadas, aplicado sobre sistemas de isolamento térmico pelo exterior, tipo **SecilVit CORK** e **Secil ecoCORK Lime**
- Acabamento decorativo de fachadas, paredes interiores e tetos, aplicado sobre rebocos hidráulicos talochados, do tipo **REABILITA CAL**

VANTAGENS

- Elevada permeabilidade ao vapor de água
- Auto-lavável
- Impermeável à água
- Resistente ao desenvolvimento de micro-organismos como fungos e algas
- Elevado rendimento
- Gama de 12 cores
- Acabamento decorativo do sistema **Secil ecoCORK Lime**

PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA CAL Acabamento – Acabamento transpirável à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) ..... pág. 118
REABILITA RR 20 – Argamassa de reparação de rebocos ..... pág. 123
Secil ecoCORK Lime – Argamassa de cal hidráulica com incorporação de cortiça..... pág. 82

QUADROS **TÉCNICOS**

REVESTIMENTOS – DE FACHADAS E DE PAREDES E TETOS INTERIORES

PRODUTO	SUPORTE			SISTEMA		FUNÇÃO			APLICAÇÃO		ACABAMENTO		LOCAL
	Tijolo	Bloco de betão	Betão	Camada simples	Camada dupla	Regularização e revestimento dos suportes	Isolamento térmico	Isolamento acústico	Manual	Projeção mecânica	Areado fino	Areado médio	
RHP Médio	•	•	•	•		•				•		•	INTERIOR E EXTERIOR
RHP Branco	•	•	•	•		•				•	•		
RHP Manual	•	•	•	•		•			•			•	
RHP ecoCORK	•	•	•		•	•	•	•		•			
REDUR	•	•		•		•				•	•		
REDUR FibraTEK	•	•		•		•				•	•		
REDUR Branco	•	•		•		•				•	•		
H-DUR	•	•			•	•				•			
REDUR Manual	•	•		•		•			•		•		
MONODUR	•	•		•		•				•		•	
Secil EcoCork Lime	•	•	•		•	•	•	•	•				

Obs: Os rebocos de aplicação mecânica também podem ser aplicados manualmente

QUADROS TÉCNICOS

PRODUTOS DE ACABAMENTO

PRODUTO	SUPORTE			AMBIENTE		APLICAÇÃO	ACABAMENTO		LOCAL
	Rebocos cimentícios	Rebocos de cal	Rebocos de gesso	Exterior	Interior	Manual	Areado Fino	Liso	
 SecilTEK PK 10 e PK 15	•	•		•	•	•	•		INTERIOR E EXTERIOR
 SecilTEK PK 02	•	•		•	•	•		•	EXTERIOR
 SecilTEK PK 06	•	•			•	•		•	INTERIOR
 SecilTEK PK 08	•	•	•		•	•		•	
 SecilTEK SP 01	•	•	•	•	•	A rolo			INTERIOR E EXTERIOR

CORES DISPONÍVEIS – MONODUR



CORES DISPONÍVEIS- REVDUR



* A aplicação destas referências sobre sistemas ETICS **SecilVit**, deve ser restringida a áreas pequenas ou em paredes viradas a Norte, sendo aconselhada a consulta do nossos serviços técnicos.

NÍVEL I NÍVEL II NÍVEL III

ENTREGA IMEDIATA, SALVO RUTURA DE STOCK.
As cores apresentadas reproduzem com o máximo rigor possível os acabamentos fornecidos, no entanto são de admitir ligeiras variações, pelo que se recomenda a realização de ensaios prévios.

CORES SecilTEK SP 01

01.001

02.002

02.003

02.004

02.005

02.006

02.007


02.008

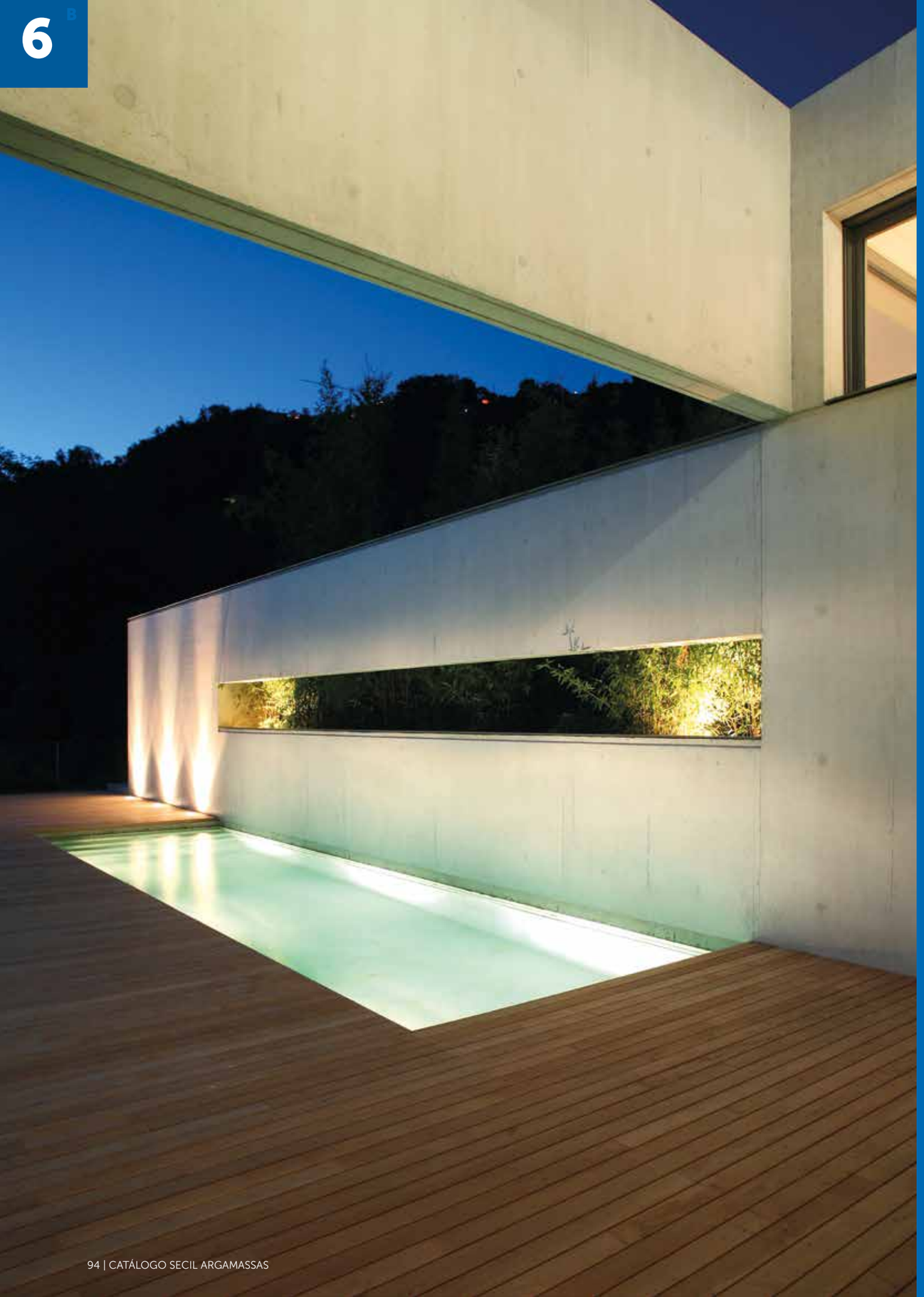

02.009

02.010

02.011

02.012

ENTREGA IMEDIATA, SALVO RUTURA DE STOCK.
As cores apresentadas reproduzem com o máximo rigor possível os acabamentos fornecidos, no entanto são de admitir ligeiras variações, pelo que se recomenda a realização de ensaios prévios.



ARGAMASSAS TÉCNICAS

ISOLAMENTO TÉRMICO PROJETADO
- **ISODUR**
- **FLEXDUR**
- **FIXDUR**

PRODUTOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO
- **SecilTEK HidroSTOP**
- **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
- **SecilTEK HidroSTOP Elástico**

BETÕES SECOS ESTRUTURAIS
- **SecilTEK Betão Branco**
- **SecilTEK Betão Cinzento**
- **SecilTEK MICROBETÃO**
- **SecilTEK Betão Rápido**

ARGAMASSAS DE MONTAGEM E DE PROMOÇÃO DE ADERÊNCIA
- **SecilTEK Vidro**
- **ARGAMASSA DE CHAPISCO**
- **REDUR Fix**
- **MAXDUR**

MICROCIMENTO SECIL
- **SecilTEK MC 01** e **MC 02**

ISODUR
ISOLAMENTO TÉRMICO PROJETADO

Reboco térmico projetável com agregados de muito baixa densidade (poliestireno expandido) destinado à execução do isolamento térmico de edifícios pelo exterior ou pelo interior.



BRANCO



Aplicação do sistema de isolamento térmico **ISODUR** pelo exterior

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies exteriores e interiores

SUPORTES
Betão, alvenaria tijolo, blocos de cimento, blocos de betão leve e pedra

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
2 a 10 cm

APLICAÇÃO
Projeção mecânica

COEFICIENTE DE CONDUTIBILIDADE TÉRMICA
0,069 W/m.ºC

ISOL. ACÚSTICO TIJOLO DE 22 CM COM 4 CM ISODUR
44 dB

NORMA
EN 998-1

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
3 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 11 kg – Paletes de 50 sacos (550 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 138, 227, 228 e 248

SOLUÇÃO PARA

- Sistema de isolamento térmico pelo exterior na construção nova
- Renovação de edifícios com incremento da performance térmica das fachadas pelo exterior ou pelo interior

VANTAGENS

- Eficiência térmica elevada
- Redução dos custos energéticos
- Aplicação por projeção mecânica
- Resistência ao choque melhorada
- Excelente reação ao fogo
- Permeável ao vapor de água
- Rapidez e rendimento na construção
- Sistema moldável a qualquer superfície
- Versatilidade no acabamento
- Argamassa leve

PRODUTOS RELACIONADOS

FLEXDUR – Argamassa de regularização e de acabamento areado fino pág. 97
SecilTEK AD 20 – Primário anti-alcalino ..... pág. 58
REVDUR – Acabamento acrílico decorativo ..... pág. 87
SecilTEK PK 02 – Acabamento estanhado sintético ..... pág. 83
ADHERE Multiflex – Cimento cola deformável ..... pág. 20
ADHERE Vit FibraFLEX – Argamassa de colagem e regularização de placas de isolamento térmico ..... pág. 25

FLEXDUR
ARGAMASSA FIBROREFORÇADA DE REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO

Argamassa seca fibro-reforçada vocacionada para a regularização e acabamento das superfícies com o reboco de isolamento térmico **ISODUR** ou outros rebocos hidráulicos.



BRANCO



Aplicação em obra de **FLEXDUR** sobre reboco **ISODUR**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes exteriores e interiores

SUPORTES
Reboco **ISODUR** e outros rebocos hidráulicos

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
2 a 3 mm

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
1,5 kg /m²/mm

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 48 sacos (1200 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na págs. 140 e 228

SOLUÇÃO PARA

- Regularização e execução de acabamento areado fino para posterior pintura, das superfícies com o reboco de isolamento térmico **ISODUR**

VANTAGENS

- Regularização e acabamento num só produto
- Acabamento areado fino
- Incorpora fibras
- Controlo da ocorrência de fissuração
- Permeável ao vapor de água
- À base de cimento branco
- Rapidez e rendimento na construção

PRODUTOS RELACIONADOS

ISODUR – Reboco térmico projetado ..... pág. 96
Rebocos REDUR e RHP ..... págs. 72 à 81

FIXDUR

ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E RENOVAÇÃO

Argamassa para a renovação de suportes interiores pintados, permitindo a aplicação de acabamentos estanhados sobre acabamentos texturados antigos.



BRANCO



Aplicação em obra de **FIXDUR**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes exteriores ou interiores

SUPORTES
Rebocos hidráulicos pintados

TIPO DE OBRA
Renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 4 mm

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
1,5 kg/m²/mm

EMBALAGEM
Saco de 25 kg

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 256

SOLUÇÃO PARA

- Camada de aderência e de regularização na renovação de paredes e tetos interiores pintados e texturados, de modo a permitir a posterior aplicação de acabamentos lisos, do tipo **SecilTEK PK**

VANTAGENS

- Fácil de aplicar
- Boa trabalhabilidade
- À base de cimento branco
- Elevada aderência em suportes hidráulicos pintados
- Matérias-primas selecionadas

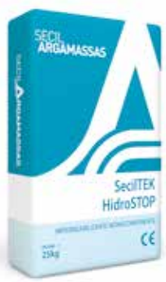
PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK PK 02 – Estuque sintético ..... pág. 83
SecilTEK PK 06 – Acabamento estanhado cimentício..... pág. 84

SecilTEK HidroSTOP

IMPERMEABILIZAÇÃO MONOCOMPONENTE DE BASE CIMENTÍCIA

Argamassa monocomponente de base cimentícia, especialmente vocacionada para a impermeabilização de reservatórios de água, paredes enterradas pelo interior e caixas de elevador.



CINZENTO



Impermeabilização de tanque em betão

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Estruturas de edifícios interiores ou exteriores

SUPORTES
Betão – Águas sob pressão
Alvenaria ou bloco de betão devidamente rebocado – águas sem pressão

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
2 camadas, máximo 2 mm por camada (Dependendo da classe de carga)

APLICAÇÃO
Manual com talocha ou trincha adequada

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
1,4 kg/m²/mm

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 192 e 260

SOLUÇÃO PARA

- Impermeabilização de tanques e reservatórios de água em betão
- Impermeabilização de construções subterrâneas como paredes enterradas, caixas de elevador e outras, sujeitas à humidade no solo, a águas superficiais e infiltrações

VANTAGENS

- Elevada impermeabilização com água sob pressão
- Resistente a pressões negativas
- Reduz patologias de carbonatação sobre betão e alvenaria
- Elevada plasticidade
- Fácil aplicação: basta juntar água

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK Betão Cinzento – Betão estrutural ..... pág. 103
MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109
SecilVit Rede 90 – Consultar manual de impermeabilizações SecilTEK HidroSTOP

SecilTEK HidroSTOP FLEX

IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL MONOCOMPONENTE DE BASE CIMENTÍCIA

Argamassa flexível e monocomponente, de base cimentícia, especialmente vocacionada para a impermeabilização de piscinas, tanques, fachadas, terraços, varandas, paredes enterradas pelo exterior, zonas húmidas e suportes fissurados no exterior de edifícios.



CINZENTO



Impermeabilização de piscina

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Estruturas de edifícios interiores ou exteriores

SUPORTES
Betão, alvenaria e blocos de betão devidamente rebocados

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
2 camadas, máximo 2 mm por camada (Dependendo da classe de carga)

APLICAÇÃO
Aplicação manual com rolo, talocha ou trincha adequada

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
1,5 kg/m^2/mm

EMBALAGEM
Saco de 20 kg – Paletes de 60 sacos (1200 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 168, 186, 198, 210, 214, 252, 264, 272 e 274

SOLUÇÃO PARA

- Impermeabilização de tanques e piscinas revestidos com cerâmicos
- Impermeabilização de fachadas, terraços e varandas desde que revestidos
- Impermeabilização de paredes enterradas pelo exterior
- Impermeabilização de zonas húmidas, tais como, zonas de duche e saunas
- Impermeabilização de gesso cartonado

VANTAGENS

- Flexível
- Cobre fissuras até 0,75 mm
- Elevada aderência ao suporte
- Elevada plasticidade
- Produto monocomponente pronto a usar: basta juntar água
- Fácil aplicação: a rolo, trincha ou talocha

PRODUTOS RELACIONADOS

ADHERE FLEX Basic – Cimento cola flexível para colagens de médio formato e baixa absorção em exteriores pág.18
ADHERE Piscinas – Cimento cola para áreas permanentemente submersas e zonas húmidas ..... pág. 23
MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Betonilha de enchimento de classe de resistência superior ..... pág. 45
SecilVit Rede 90 – Consultar manual de impermeabilizações SecilTEK HidroSTOP

SecilTEK HidroSTOP Elástico

IMPERMEABILIZAÇÃO ELÁSTICA MONOCOMPONENTE

Impermeabilização elástica, sob a forma de membrana líquida pronta a usar, especialmente vocacionada para coberturas em betão e fibrocimento. Resistente ao envelhecimento e à ação dos U.V.



BRANCO
CINZENTO
TELHA
VERDE



Impermeabilização de cobertura com o **SecilTEK HidroSTOP Elástico** de cor branco

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Estruturas de edifícios interiores ou exteriores

SUPORTES
Betão, betonilha

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
Variável

APLICAÇÃO
Aplicação manual com rolo ou trincha

COR
Branco, telha, cinzento e verde

CONSUMO TEÓRICO
1,5 a 3,0 kg/m^2

EMBALAGEM
Balde de 20 kg – Paletes de 22 baldes (440 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 212

SOLUÇÃO PARA

- Impermeabilização de coberturas planas**, decorativa e refletora
- Revestimento de betão, ou bases cimentícias*
- Impermeabilização de coberturas de edifícios de escritórios, armazéns, hospitais e outros

VANTAGENS

- Altamente elástico – Alongamento à ruptura >600%
- Fácil aplicação – Rolo
- Resistente ao envelhecimento
- Resistente aos U.V.
- Cor branca reflete até 70% a radiação solar reduzindo a temperatura interior no Verão
- Disponível em 4 cores

* sempre que esta aplicação ocorra antes da correta hidratação dos suportes (+/- 28 dias) deve ser aplicado o primário antialcalino **SecilTEK AD 20**.

**Com inclinação não inferior a 2%

PRODUTOS RELACIONADOS

BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Betonilha de enchimento de classe de resistência superior ..... pág. 45
SecilTEK AD 20 – Primário anti-alcalino ..... pág. 58
SecilTEK Banda – Consultar manual Impermeabilizações SecilTEK HidroSTOP
SecilVit Rede 90 – Consultar manual de impermeabilizações SecilTEK HidroSTOP

SecilTEK Betão Branco

BETÃO ESTRUTURAL E ARQUITETÓNICO

Betão seco branco pré-doseado especialmente indicado para a execução de elementos estruturais ou construções de betão à vista em paredes e pavimentos.



BRANCO



Elemento arquitetónico em betão branco

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Estruturas de edifícios interiores ou exteriores

SUPORTES
Betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

APLICAÇÃO
Manual

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AO 28 DIAS
C35/45 (para um slump S3 e S4)

CLASSES DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL APLICÁVEL
XC1, XC2, XC3, XC4, XF1, XF2 e XA1 (para um slump S3)

NORMA
EN 206-1 e especificação LNEC E 464

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
2200 kg/m³

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 216

SOLUÇÃO PARA

- Execução de elementos estruturais como pilares, vigas, lajes ou pavimentos, betonados *in situ*, ou pré-fabricados
- Execução de betão à vista betonados *in situ* ou pré-fabricados

VANTAGENS

- Fácil aplicação: basta juntar água
- Resistência mecânica elevada > 45 MPa
- Elevada plasticidade
- Produto inovador
- Facilmente transportável para qualquer local de difícil acesso (ex. zonas históricas no centro das cidades)

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas..... pág. 56
SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície..... pág. 62

SecilTEK Betão Cinzento

BETÃO ESTRUTURAL

Betão seco cinzento pré-doseado especialmente indicado para a execução de elementos estruturais ou decorativos em parede ou pavimentos.



CINZENTO



Estrutura em **SecilTEK Betão Cinzento**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Estruturas de edifícios interiores ou exteriores

SUPORTES
Betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

APLICAÇÃO
Manual

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AOS 28 DIAS
C 35/45 slump S3
C 30/37 slump S4

CLASSES DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL APLICÁVEL
XC1, XC2, XC3, XC4, XF1, XF2 e XA1 (para um slump S3 ou S4)

NORMA
EN 206-1 e especificação LNEC E 464

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
2200 kg/m³

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 168, 170, 214 e 216

SOLUÇÃO PARA

- Execução de elementos estruturais como pilares, vigas, lajes ou pavimentos, betonados *in situ*, ou prefabricados
- Execução de elementos de betão aparente tais como paredes, ou pavimentos decorativos

VANTAGENS

- Fácil aplicação: basta juntar água
- Facilmente transportável para qualquer local de difícil acesso (ex. zonas históricas no centro das cidades)
- Betão estrutural de qualidade garantida
- Resistência mecânica > 37 MPa
- Elevada plasticidade
- Elevada rapidez de execução em obra
- Grande economia: sem desperdícios no final da obra
- Reduz o atravancamento no estaleiro

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas..... pág. 56
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente..... pág. 66
Gama REDUR e RHP – Revestimentos hidráulicos ..... págs. 72 à 81

SecilTEK MICROBETÃO

MICROBETÃO PROJETADO

Microbetão fibro-reforçado para execução de lâmina de compressão em reforços estruturais ou em sistemas de construção modular com painéis de EPS reforçados.



CINZENTO



Aplicação de **SecilTEK MICROBETÃO 25** projetado em moradia unifamiliar

SOLUÇÃO PARA

- Execução de lâmina de compressão em sistemas de construção modular em painéis tipo "sandwich" com núcleo de EPS
- Reforço estrutural em paredes de alvenaria de edifícios antigos ou outros

VANTAGENS

- Disponível com diferentes resistências à compressão: 15, 25 e 30 MPa
- Aplicação por projeção mecânica
- Elevado rendimento na aplicação
- Ótima trabalhabilidade
- Com incorporação de fibras sintéticas
- Retração controlada
- Granulometria inferior a 4 mm

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes em interiores e exteriores

SUPORTES
Painéis tipo "Sandwich" com núcleo de EPS, betão, alvenaria de pedra, tijolo ou blocos

TIPO DE OBRA
Obra nova ou renovação

APLICAÇÃO
Projeção mecânica

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
Até 10 cm com camadas de 2 a 3 cm

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
17 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 04 – Aditivo de argamassas ..... pág. 50
Acabamentos SecilTEK PK..... págs. 83 à 86

SecilTEK Betão Rápido

BETÃO CINZENTO DE PRESA RÁPIDA

Colocação de tampas de visita em vias com tráfego, reparações e enchimentos em grandes espessuras em pavimentos de betão que necessitem de secagem rápida e fixação de elementos urbanos: painéis publicitários, bancos, floreiras, sinais de trânsito ou caixas de telecomunicações, eletricidade e gás.



CINZENTO



Caixa de saneamento

SOLUÇÃO PARA

- Colocação de tampas de visita em vias com tráfego, reparações e enchimentos em grandes espessuras em pavimentos de betão que necessitem de secagem rápida e fixação de elementos urbanos: painéis publicitários, bancos, floreiras, sinais de trânsito ou caixas de telecomunicações, eletricidade e gás

VANTAGENS

- Presa Rápida
- Permite a circulação após 2h da sua aplicação
- Alta resistência ≥ 50 MPa aos 28 dias
- Elevado desempenho
- Fibro-reforçado com fibras metálicas em aço inoxidável

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Interior ou Exterior

SUPORTES
Base cimentícia

TIPO DE OBRA
Obra nova ou renovação

APLICAÇÃO
Manual

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AOS 28 DIAS
C 40/50

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
20 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1.620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 218 e 278

SecilTEK Vidro

ARGAMASSA PARA TIJOLOS DE VIDRO

Argamassa branca hidrofugada, de acabamento fino, para a montagem e rejuntamento de tijolos de vidro.



BRANCO



Painel de bloco de vidro

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Painéis interiores ou exteriores

SUPORTES
Tijolo de vidro

TIPO DE OBRA
Obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
Superior a 1 cm

APLICAÇÃO
Manual

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AOS 28 DIAS
> 15 MPa

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
12 kg/m² (blocos 19 x 19 x 8 e 10 mm junta)

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 190

SOLUÇÃO PARA

- Montagem e rejuntamento de painéis de tijolos de vidro em interiores e exteriores

VANTAGENS

- Acabamento fino branco
- Elevada resistência e aderência ao tijolo
- Impermeável
- Baixa capilaridade
- Repele a sujidade
- Retração controlada
- Boa trabalhabilidade
- Elevada plasticidade

ARGAMASSA DE CHAPISCO

ARGAMASSA PARA CAMADA DE ADERÊNCIA

Argamassa para a execução de camada de chapisco ou salpico em situações em que se pretenda uma aderência extra sobre os diversos tipos de suporte correntes na construção.



CINZENTO



Preparação de suporte com **ARGAMASSA DE CHAPISCO**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes exteriores e interiores

SUPORTES
Betão, alvenaria tijolo, blocos de cimento

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
4 a 5 mm

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
6 kg /m²

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)
Granel

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

SOLUÇÃO PARA

- Preparação de suportes para revestimentos que exijam execução de camada de aderência, como os rebocos **RHP Manual** e **REDUR Manual**

VANTAGENS

- Elevada aderência
- Boa trabalhabilidade
- Formulação melhorada
- Matérias-primas selecionadas

PRODUTOS RELACIONADOS

RHP Manual – Reboco hidráulico de aplicação manual ..... pág. 78
REDUR Manual – Reboco hidráulico de aplicação manual ..... pág. 77

REDUR Fix

ARGAMASSA PARA EXECUÇÃO DE CAMADA DE ADERÊNCIA

REDUR Fix é uma argamassa seca, destinada a constituir camada de salpico ou chapisco sobre os mais diversos tipos de suporte correntes na construção.



CINZENTO



Preparação de suporte com **REDUR Fix**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Interiores e Exteriores

SUPORTES
Alvenaria de tijolo, bloco de betão e betão

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Projeção mecânica ou manual

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
6 kg/m^2

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1.620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

SOLUÇÃO PARA

- Efetuar chapisco ou salpico prévio à aplicação de argamassas de reboco da linha **REDUR**, nomeadamente o **REDUR Manual Exterior** e o **REDUR Manual Interior** sobre suportes de alvenaria de tijolo, bloco de betão e betão

VANTAGENS

- Elevada aderência
- Boa trabalhabilidade
- Elevada resistência à compressão

PRODUTOS RELACIONADOS

REDUR Manual – Reboco manual em camada simples ..... pág. 77
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66

MAXDUR

REBOCO DE SUPORTE A COLAGENS TÉCNICAS

Reboco de elevada aderência, especialmente vocacionado para o suporte a colagens de cerâmicos ou rocha ornamental em interior e exterior.



CINZENTO



Preparação de suporte com **REDUR Fix**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes interiores e exteriores

SUPORTES
Tijolo cerâmico, blocos de betão ou betão

TIPO DE OBRA
Obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

APLICAÇÃO
Projeção mecânica ou manual

ADERÊNCIA AO BETÃO
0,9 MPa (por aplicação projectada)

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
16 kg/m^2/cm

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)
Granel

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 162, 182, 186, 214, 260 e 274

SOLUÇÃO PARA

- Colagens no exterior ou interior, garantindo a máxima segurança e desempenho contra a queda de revestimentos cerâmicos ou pedra natural por rotura coesiva do suporte

VANTAGENS

- Produto inovador
- Elevada aderência ao suporte
- Elevada resistência
- Eliminação de patologias de rotura coesiva do suporte
- Aplicação projetada ou manual
- Ótima trabalhabilidade

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66

SecilTEK MC 01 e MC 02

REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO RÚSTICO/FINO NO SISTEMA MICROCIMENTO SECIL

Argamassas bi-compomentes para regularização e acabamento do sistema **Microcimento SECIL**. Possibilitam a obtenção de acabamento rústico (MC 01) ou liso (MC 01+MC 02)



DISPONÍVEL EM 15 CORES



Ambiente interior com **Microcimento SECIL**

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Pavimentos e paredes interiores e exteriores

SUPORTES
Cimentícios, revestimentos cerâmicos antigos, gesso cartonado, MDF de preferência hidrófugo, contraplacado marítimo, mármore, madeira e bases de chuveiro

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

COR
Disponível em 15 cores

CONSUMO TEÓRICO
MC 01 – 1,5 kg/m²/ demão
MC 02 – 0,6 kg/m²/demão

EMBALAGEM
Baldes de 3 e 12 kg

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 194, 208, 258 e 268

SOLUÇÃO PARA

- Sistema decorativo **Microcimento SECIL**, como camada de regularização e acabamento rústico – **SecilTEK MC 01**
- Sistema decorativo **Microcimento SECIL**, como acabamento fino – **SecilTEK MC 02**

VANTAGENS

- Aplicável em interiores e exteriores
- Alta aderência
- Permite a aplicação sobre diversos tipos de suportes, como cerâmicos antigos, MDF hidrófugo, gesso cartonado, contraplacado marítimo, madeira, mármore e bases de chuveiro
- Alta resistência ao impacto e à abrasão
- Excelente resistência química

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 21 – Primário regulador de absorção e promotor de aderência..... pág. 59
SecilTEK AD 91 – Selante de superfície..... pág. 67
SecilTEK AD 45 e AD 46 – Verniz acrílico com acabamento brilhante/acetinado..... pág. 63
SecilTEK AD 50 – Verniz de poliuretano /endurecedor..... pág. 65
SecilTEK AD 47 – Cera concentrada..... pág. 64
SecilVit Rede 90 – Consultar manual Microcimento Secil

QUADROS TÉCNICOS

SISTEMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO ISODUR

PRODUTOS	SUPORTE								FUNÇÕES	APLICAÇÃO	LOCAL
	Tijolo cerâmico	Betão	Bloco cimento	Reboco	Pedra	Tinta	**ISODUR**	ETICS			
 **ISODUR**	•	•	•	•	•	•			Reboco térmico projetado	Mecânica por projeção	INTERIOR E EXTERIOR
 **FLEXDUR**							•	•	Argamassa de regularização e acabamento areado fino	Manual com talocha	
 **FIXDUR**						•	•		Argamassa de regularização	Manual com talocha	

BETÃO ESTRUTURAL ARQUITETÓNICO

PRODUTOS	RESISTÊNCIA		COR		UTILIZAÇÃO		FUNÇÕES	APLICAÇÃO	LOCAL
	Resistência >45 MPa	Resistência >25 MPa	Cinzento	Branco	Betonagens Estruturais	Elementos de betão à vista			
 **SecilTEK Betão Cinzento**	•		•		•		Betão estrutural	Manual	INTERIOR E EXTERIOR
 **SecilTEK Betão Branco**	•			•	•	•	Betão estrutural e arquitetónico	Manual	
 **SecilTEK MICROBETÃO**		•	•		•		Betão estrutural	Projeção mecânica	
 **SecilTEK Betão Rápido**	•		•				Pequenas betonagens rápidas	Manual	

ARGAMASSAS TÉCNICAS DE UTILIZAÇÃO ESPECÍFICA

PRODUTOS	SUPORTE							FUNÇÕES	APLICAÇÃO	LOCAL
	Tijolo cerâmico	Betão	Bloco cimento	Pedra	Tijolo de vidro	Reboco	Cerâmico			
MAXDUR	●	●	●	●				Reboco de elevada aderência, de suporte a colagens técnicas	Manual ou Mecânica por projeção	INTERIOR E EXTERIOR
SeciTEK Vidro					●			Argamassa para montagem e rejuntamento de tijolo de vidro	Manual	
ARGAMASSA DE CHAPISCO	●	●	●	●				Argamassa para camada de aderência	Manual	
REDUR Fix	●	●	●	●				Argamassa para camada de aderência	Manual ou por projeção mecânica	
SeciTEK MC 01						●	●	Microcimento SECIL	Manual	
SeciTEK MC 02						●	●	Microcimento SECIL	Manual	

IMPERMEABILIZAÇÃO

PRODUTOS		SeciTEK HidroSTOP	SeciTEK HidroSTOP FLEX	SeciTEK HidroSTOP Elástico
SUPORTES	Betão	●	●	●
	Paredes rebocadas	●	●	
	Betonilha cimentícia		●	●
	Cerâmico		●	●
	Rigidos	●	●	●
	Deformáveis		●	●
RESISTENTE AOS UV				
RESISTÊNCIA A PRESSÕES NEGATIVAS		●	●	
PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA		●	●	●
APLICAÇÕES	Coberturas planas com inclinação			●
	Estruturas Planas: Palas			●
	Varandas / Terraços / Zonas húmidas		●	●
	Piscinas		●	
	Paredes Enterradas pelo Exterior		●	
	Paredes Enterradas pelo Interior	●	●	
	Caixas de Elevador	●	●	
	Renovação de varandas e terraços		●	●
	Renovação de zonas humidas		●	●

(*) Aplicar previamente um primário de aderência



SOLUÇÕES DE RENOVAÇÃO E REABILITAÇÃO

REABILITAÇÃO À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL

- **REABILITA CAL Consolidação**
- **REABILITA CAL Reboco**
- **REABILITA CAL Acabamento**
- **REABILITA CAL Inject**
- **REABILITA CAL Screed**

REABILITAÇÃO À BASE DE LIGANTES MISTOS

- **REABILITA RA 01**
- **REABILITA RA 05**
- **REABILITA RR 20**
- **REABILITA RJ 35**

REABILITAÇÃO ESTÉTICA DE BETÃO

- **REABILITA RB 50 e RB 51**
- **REABILITA RB 60 e RB 61**

REABILITA CAL Consolidação

ARGAMASSA DE CONSOLIDAÇÃO DE ALVENARIAS ANTIGAS

Argamassa para a estabilização e homogeneização de alvenarias antigas à base de Cal Hidráulica Natural (NHL).



BEGE



Suporte antigo com necessidade de regularização e consolidação

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes em interiores e exteriores

SUPORTES
Alvenarias antigas de pedra irregular de matriz de argamassa extensa e pouco resistente (ordinária), alvenarias em tabique e adobe (com baixo módulo de elasticidade)

TIPO DE OBRA
Renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 5 cm (máximo 2,5 cm por camada)

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1 Argamassa de reboco de Uso Geral (GP)

COR
Bege

CONSUMO
16 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 236 e 244

SOLUÇÃO PARA

- Renovação de alvenarias antigas com necessidades de encasque e consolidação
- Homogeneização e estabilização de alvenarias com a presença de sais solúveis
- Camada de consolidação no sistema de reabilitação de alvenarias antigas **REABILITA CAL**
- Chapisco e encasque no sistema **Secil ecoCORK Lime**

VANTAGENS

- Fabricado exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Total compatibilidade física e química com alvenarias antigas
- Aderência otimizada aos suportes antigos
- Resistente aos sais
- Isento de sulfato de cálcio
- Excelente permeabilidade ao vapor de água
- Transpirável
- Elevado teor de cal livre
- Excelente deformabilidade
- Absorve CO_2 por carbonatação
- Ótima trabalhabilidade
- Elevada durabilidade

PRODUTOS RELACIONADOS

Gama REABILITA CAL..... págs. 116 à 118
Secil ecoCORK Lime – Argamassa de cal hidráulica com incorporação de cortiça ..... pág. 82

REABILITA CAL Reboco

REBOCO DE ENCHIMENTO À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL)

Argamassa de reboco com fibras naturais, à base de Cal Hidráulica Natural (NHL), para enchimento e regularização em sistemas de reabilitação de alvenarias antigas.



BEGE



Reabilitação da fachada do Teatro da Trindade, em Lisboa

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes interiores ou exteriores

SUPORTES
Suportes preparados com **REABILITA CAL Consolidação**, alvenaria antiga de pedra e tijolo cerâmico em tabique e adobe

TIPO DE OBRA
Renovação

APLICAÇÃO
Manual e por projeção mecânica

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

NORMA
EN 998-1 Argamassa de renovação (R)

COR
Bege

CONSUMO TEÓRICO
14 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 236

SOLUÇÃO PARA

- Reboco de substituição em paredes ou fachadas antigas
- Camada de enchimento no sistema de reabilitação de alvenarias antigas **REABILITA CAL**

VANTAGENS

- Fabricado exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Total compatibilidade física e química com alvenarias antigas
- Excelente deformabilidade
- Incorpora fibras naturais
- Excelente permeabilidade ao vapor de água
- Transpirável
- Resistente aos sais
- Isento de sulfato de cálcio
- Elevado teor de cal livre
- Absorve CO_2 por carbonatação
- Permite receber o acabamento **REABILITA CAL Acabamento**
- Ótima trabalhabilidade
- Elevada durabilidade

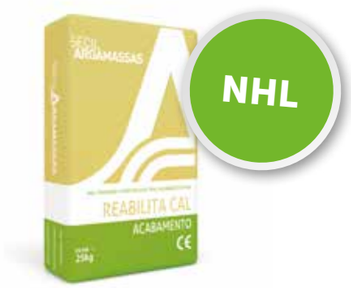
PRODUTOS RELACIONADOS

Gama REABILITA CAL..... págs. 116 à 118

REABILITA CAL Acabamento

ACABAMENTO TRANSPIRÁVEL À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL)

Argamassa de acabamento à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) para sistemas de reabilitação de alvenarias antigas.



NATURAL



Acabamento à base de cal na reabilitação de uma fachada antiga

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes em interiores e exteriores

SUPORTES
Suportes preparados com **REABILITA CAL Reboco, REABILITA RA 05**, **RHP ecoCORK**, **Secil ecoCORK Lime**, **SecilVit CORK** e outros rebocos hidráulicos

TIPO DE OBRA
Renovação

APLICAÇÃO
Manual

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
Até 3 mm

NORMA
EN 998-1 Argamassa de renovação (R)

COR
Natural

CONSUMO
1,2 kg/m²/mm

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 149, 164, 180, 230, 234, 236 e 244

SOLUÇÃO PARA

- Camada de acabamento nos sistemas **REABILITA CAL**, **Secil ecoCORK Lime** e **SecilVit CORK**
- Camada de acabamento no sistema de tratamento de alvenarias com salitre **REABILITA RA 05**
- Acabamento para paredes e tetos com reboco **RHP ecoCORK**
- Reabilitação de rebocos antigos aderentes

VANTAGENS

- Fabricado exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Excelente permeabilidade ao vapor de água
- Transpirável
- Permite acabamentos areados e afagados
- Excelente deformabilidade
- Resistente aos sais
- Isento de sulfato de cálcio
- Elevado teor de cal livre
- Absorve CO_2 por carbonatação

PRODUTOS RELACIONADOS

Gama REABILITA CAL ..... págs. 116 à 118
REABILITA RA 05 – Argamassa macroporosa para acumulação de sais ..... pág. 122
RHP ecoCORK – Reboco com incorporação de cortiça ..... pág. 79
Secil ecoCORK Lime – Argamassa de cal hidráulica com incorporação de cortiça ..... pág. 82
SecilTEK SP 01 – Tinta de base aquosa de silicato ..... pág. 88
SecilTEK AD 25 – Primário aquoso 100% de silicato ..... pág. 60

REABILITA CAL Inject

CALDA DE INJEÇÃO À BASE DE NHL – ALVENARIAS ANTIGAS

O **REABILITA CAL Inject** é uma argamassa pré-doseada seca formulada com Cal Hidráulica Natural (NHL), destinada ao reforço de alvenarias antigas com o recurso à técnica injeção.



BEGE



Injeção de calda em parede antiga

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Interiores e exteriores

SUPORTES
Alvenarias antigas de tijolo, de pedra ou mistas

TIPO DE OBRA
Renovação

APLICAÇÃO
Mecânica por injeção

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 2 cm

NORMA
EN 998-2

COR
Bege

CONSUMO TEÓRICO
4,0 kg/lt

EMBALAGEM
Saco de 20 kg – Paletes de 60 sacos (1.200 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 240

SOLUÇÃO PARA

- Para injeção em alvenarias antigas de tijolo, de pedra ou mistas em elementos estruturais com necessidade de reforço, tais como, paredes resistentes, fundações, pilares, arcos e abóbadas
- Consolidação do interior das estruturas bem como o tratamento de fissuras

VANTAGENS

- Exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Alta fluidez
- Total compatibilidade química e mecânica com as alvenarias antigas
- Alta permeabilidade ao vapor de água
- Elevada resistência aos sais

REABILITA CAL Screed

BETONILHA À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL)

A argamassa **REABILITA Cal Screed** é uma betonilha de enchimento em que o ligante é exclusivamente Cal Hidráulica Natural (NHL).



BEGE



Aplicação de betonilha

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Interior

SUPORTES
Pisos térreos de base cimentícia, "Limecrete" e CORKcrete

TIPO DE OBRA
Obra nova e renovação

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 13813

COR
Bege

CONSUMO
18,0 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 60 sacos (1.500 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 266

SOLUÇÃO PARA

- Execução de camadas de enchimento e regularização de pavimentos interiores, constituindo uma camada apta a receber todo o tipo de revestimentos finais correntes: pavimentos em madeira, cerâmicos, rochas ornamentais, cortiça e vinílicos, entre outros
- Sistemas de revestimento de pavimentos de elevada permeabilidade utilizados em obra nova ou em renovações
- Execução de camada de regularização sobre soluções de enchimento leve do tipo "Limecrete" e CORKcrete

VANTAGENS

- Exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Alta permeabilidade ao vapor de água
- Elevada resistência aos sais
- Excelente módulo de elasticidade

PRODUTOS RELACIONADOS

Gama REABILITA CAL ..... págs. 116 à 118

REABILITA RA 01

ARGAMASSA DE CONSOLIDAÇÃO DE ALVENARIAS ANTIGAS

Argamassa de consolidação de alvenarias antigas com desempenho mecânico e físico compatível com suportes antigos.



CINZENTO



Fachada de edifício histórico renovada

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes em interiores e exteriores

SUPORTES
Alvenarias antigas de pedra e alvenaria de tijolo cerâmico

TIPO DE OBRA
Renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 5 cm (máximo 2,5 cm por camada)

APLICAÇÃO
Manual ou por projeção mecânica

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
18 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 236

SOLUÇÃO PARA

- Renovação de fachadas antigas em construções de pedra com argamassas bastardas
- Renovação de fachadas antigas com revestimentos à base de ligantes hidráulicos

VANTAGENS

- Compatibilidade física e química com alvenarias antigas
- Incorpora Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Permeável ao vapor de água
- Elevada aderência
- Prestações mecânicas adequadas a suportes antigos
- Boa trabalhabilidade
- Formulação otimizada

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente..... pág. 66
REABILITA RR 20 – Argamassa de reparação de rebocos ..... pág. 123
REABILITA CAL Consolidação – Argamassa de consolidação de alvenarias antigas ..... pág. 116

REABILITA RA 05

ARGAMASSA MACROPOROSA PARA ACUMULAÇÃO DE SAIS

Argamassa de reboco macroporosa de elevada permeabilidade ao vapor de água, para o tratamento de paredes com a presença de humidades ascensionais e salitre.



BRANCO



Reabilitação de alvenaria antigas com humidades ascensionais

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes interiores ou exteriores

SUPORTES
Alvenaria antiga de pedra e tijolo cerâmico, betão e blocos de betão

TIPO DE OBRA
Renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 3 cm

APLICAÇÃO
Manual e por projeção mecânica

NORMA
EN 998-1

COR
Branco

CONSUMO TEÓRICO
15 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 234

SOLUÇÃO PARA

- Reabilitação de paredes com humidades ascensionais e presença de sais solúveis

VANTAGENS

- Elevada durabilidade na presença de sais
- Elevada permeabilidade ao vapor de água
- Aplicação manual ou por projeção mecânica
- Elevada resistência e aderência ao tijolo
- Elevada compatibilidade com suportes antigos
- Permite revestimento (com coeficiente de resistência à difusão ao vapor inferior ao reboco de acumulação)
- Ótima trabalhabilidade
- Boa plasticidade

PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA RR 20 – Argamassa de reparação de rebocos ..... pág. 123
SecilTEK PK 06 – Pasta de estanhar cimentícia..... pág. 84
REABILITA CAL Acabamento – Acabamento transpirável..... pág. 118

REABILITA RR 20

ARGAMASSA DE REPARAÇÃO DE REBOCOS

Argamassa de reparação de rebocos de flexibilidade melhorada, aplicável em camada fina de 2 a 3 mm.



CINZENTO



Reabilitação de fachada de hotel

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes e tetos interiores e exteriores

SUPORTES
Rebocos hidráulicos

TIPO DE OBRA
Renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
1 a 4 mm

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1

COR
Cinzento

CONSUMO TEÓRICO
1,5 kg/m²/mm

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto nas págs. 232, 234 e 236

SOLUÇÃO PARA

- Reparação de rebocos hidráulicos que apresentam microfissuras ou deficiências de acabamento
- Camada de acabamento areado fino para sistemas de renovação de fachadas antigas com a argamassa de consolidação de alvenarias antigas **REABILITA RA 01**
- Camada de acabamento areado fino para o reboco **RHP ecoCORK**

VANTAGENS

- Cobertura de micro fissuração
- Dispensa a remoção de rebocos danificados desde que aderentes
- Confere um acabamento areado fino
- Elevada aderência
- Incorpora Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Matérias-primas selecionadas

PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA RA 01 – Argamassa de consolidação de alvenarias antigas pág. 121
RHP ecoCORK – Reboco hidráulico com adição de cortiça..... pág. 79

REABILITA RJ 35

REABILITAÇÃO DE JUNTAS PARA ALVENARIA ANTIGA EM PEDRA

Argamassa hidrofugada e de elevada aderência para a reparação e execução de juntas em alvenarias de pedra.



BEGE



Refechamento de juntas em casa antiga com alvenarias em pedra

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Paredes interiores e exteriores

SUPORTES
Alvenaria em pedra

TIPO DE OBRA
Renovação ou obra nova

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
Máximo de 3 cm por camada de enchimento

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 998-1

COR
Bege

CONSUMO TEÓRICO
Sob consulta

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 238

SOLUÇÃO PARA

- Execução de juntas em alvenarias de pedra de face à vista
- Reparação de juntas em alvenarias de pedra de face à vista que se apresentem degradadas ou com deficiências de acabamento

VANTAGENS

- Exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Compatível com alvenarias antigas em pedra
- Cor bege
- Acabamento areado fino tradicional
- Excelente permeabilidade ao vapor de água
- Transpirável
- Resistente aos sais
- Isento de sulfato de cálcio
- Elevada aderência
- Elevado teor de cal livre
- Absorve CO_2 por carbonatação

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície ..... pág. 62

REABILITA RB 50 e RB 51

ARGAMASSA DE REPARAÇÃO NÃO ESTRUTURAL DE BETÃO

Argamassa de reparação não estrutural de betão arquitetónico de cor branca ou cinzenta até 20mm.



BRANCO (RB 50) | CINZENTO (RB 51)



Perda de leitada em canto de pilar arquitetónico

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies interiores ou exteriores

SUPORTES
Betão

TIPO DE OBRA
Renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
Até 2 cm

APLICAÇÃO
Manual ou por projeção mecânica

COR
Branco (**SecilTEK RB 50**)
Cinzento (**SecilTEK RB 51**)

CONSUMO TEÓRICO
18 kg/m²/cm

EMBALAGEM
Saco de 30 kg – Paletes de 54 sacos (1620 Kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 276

SOLUÇÃO PARA

- Reparação estética de superfícies de betão à vista, permitindo o enchimento até 20 mm, em reparação de cantos, no enchimento dos furos das tiges ou na correção de defeitos de betonagem, como as perdas de leitada

VANTAGENS

- Elevada aderência em betão
- Para enchimentos até 20 mm
- Aplicação manual ou por projeção mecânica
- Boa trabalhabilidade
- Matérias-primas selecionadas

PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA RB 60 e RB 61 – Pasta de acabamento de betão branco. pág. 108
SecilTEK Betão ..... págs. 102 à 103
SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície ..... pág. 62
SecilTEK AD 05 – Regulador cromático ..... pág. 51

REABILITA RB 60 e RB 61

ARG. DE ACABAMENTO P/ REPARAÇÃO ESTÉTICA DE BETÃO ARQUITETÓNICO

Argamassa de acabamento para reparação estética de betão arquitetónico de cor branca ou cinzenta até 2 mm. Textura lisa, similar à do betão descofrado.



BRANCO (RB 60) | CINZENTO (RB 61)



Reparação estética de betão arquitetónico

SOLUÇÃO PARA

- Reparações estéticas de betões arquitetónicos cinzentos ou brancos, até 2 mm
- Acabamento para reparações com **REABILITA RB 50** ou **REABILITA RB 51**

VANTAGENS

- Textura lisa, similar à do betão arquitetónico descofrado
- Reparações estéticas com barramentos até 2 mm
- Boa trabalhabilidade
- Composição constante
- Matérias-primas selecionadas

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Superfícies interiores ou exteriores

SUPORTES
Betão ou suporte com **REABILITA RB 50** ou **REABILITA RB 51**

TIPO DE OBRA
Renovação

ESPESSURA DE APLICAÇÃO
Até 2 mm

APLICAÇÃO
Manual

COR
Branco (**SecilTEK RB 60**)
Cinzento (**SecilTEK RB 61**)

CONSUMO TEÓRICO
1,6 kg/m²/mm

EMBALAGEM
Saco de 20 kg – Paletes de 48 sacos (960 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

Saiba mais sobre este produto na pág. 276

PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA RB 50 e RB 51 – Argamassa de Reparação de Betão Branco..... pág. 125
SecilTEK AD 05 – Regulador Cromático..... pág. 51
SecilTEK Betão..... págs. 102 à 103

QUADROS TÉCNICOS
REPARAÇÃO DE FACHADAS

PRODUTOS	SUPORTE				FUNÇÕES						LOCAL
	Alvenarias antigas	Alvenarias antigas em pedra	Rebocos	Betão	Estabilização de suportes antigos	Substituição de rebocos antigos	Resistência aos sais	Acumulação de sais	Acabamento	Enchimento de juntas	
REABILITA CAL Consolidação	•	•			•		•				INTERIOR E EXTERIOR
REABILITA CAL Reboco	•	•				•	•				
REABILITA CAL Acabamento			•				•		•		
REABILITA RA 01	•	•		•		•					
REABILITA RA 05	•	•		•		•	•	•			
REABILITA RR 20			•						•		
REABILITA RJ 35	•	•							•	•	
REABILITA CAL Inject	•	•			•		•				
REABILITA CAL Screed				•			•				

REPARAÇÃO ESTÉTICA DE BETÕES ARQUITETÓNICOS

PRODUTOS	SUPORTE	FUNÇÕES		LOCAL
	Betão Arquitetónico	Enchimento	Acabamento	
REABILITA RB 50 e RB 51	•	•		INTERIOR E EXTERIOR
REABILITA RB 60 e RB 61	•		•	



CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL)

- **NHL 2**
- **NHL 3,5**
- **NHL 5**

NHL 2
CAL HIDRÁULICA NATURAL

A **Secil NATURAL LIME NHL 2** é uma Cal Hidráulica Natural (NHL), ligante hidráulico constituído por hidróxido de cálcio, silicatos e aluminatos de cálcio, obtida por cozedura de calcário margoso, seguida de moagem.



BRANCO – BEGE



Palácio de Seteias, Sintra

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Interior e exterior

SUPORTES
Alvenaria nova em blocos prefabricados ou tijolo cerâmico, alvenarias de pedra

TIPO DE OBRA
Renovação ou obra nova

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 459-1

COR
Branco – Bege

CONSUMO APLICÁVEL
N/A

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 45 sacos (1.125 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

SOLUÇÃO PARA

- Fabricação de argamassas, como único ligante ou em mistura com outros ligantes hidráulicos ou aéreos, conferindo-lhes trabalhabilidade e flexibilidade, reduzindo significativamente a retração das argamassas hidráulicas
- Fabricação de argamassas de revestimento em edifícios antigos, argamassas de revestimento de edifícios históricos e para trabalhos de decoração

VANTAGENS

- Ligante singular, pois além da presa aérea, apresenta presa hidráulica, obtida por carbonatação com CO_2 atmosférico
- Elevada trabalhabilidade em argamassas
- Elevada flexibilidade em argamassas
- Redução da retração em argamassas
- Elevada permeabilidade ao vapor de água
- Excelente comportamento higrotérmico
- Incrementa a porosidade das argamassas

NHL 3,5
CAL HIDRÁULICA NATURAL

A **Secil NATURAL LIME NHL 3,5** é uma Cal Hidráulica Natural (NHL), ligante hidráulico constituído por silicatos e aluminatos de cálcio e hidróxido de cálcio. Obtém-se por cozedura de calcário margoso, seguida de moagem.



BEGE



Edifício na Rua do Loreto em Lisboa

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Interior e exterior

SUPORTES
Alvenaria nova em blocos prefabricados ou tijolo cerâmico, alvenarias de pedra

TIPO DE OBRA
Renovação ou obra nova

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 459-1

COR
Bege

CONSUMO APLICÁVEL
N/A

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 45 sacos (1.125 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

SOLUÇÃO PARA

- Fabricação de argamassas, como único ligante ou em mistura com outros ligantes hidráulicos ou aéreos, conferindo-lhes trabalhabilidade e flexibilidade, reduzindo significativamente a retração das argamassas hidráulicas
- Fabricação de argamassas de revestimento em edifícios antigos, argamassas de revestimento de edifícios históricos e para restauro de pedra

VANTAGENS

- Ligante singular, pois além da presa hidráulica, apresenta presa aérea, obtida por carbonatação com CO_2 atmosférico
- Elevada trabalhabilidade em argamassas
- Elevada flexibilidade em argamassas
- Redução da retração em argamassas
- Elevada permeabilidade ao vapor de água
- Excelente comportamento higrotérmico
- Excelente comportamento face aos sais solúveis
- Incrementa a porosidade das argamassas

NHL 5
CAL HIDRÁULICA NATURAL

A **Secil NATURAL LIME NHL 5** é uma Cal Hidráulica Natural (NHL), ligante hidráulico constituído por silicatos e aluminatos de cálcio e hidróxido de cálcio. Obtém-se por cozedura de calcário margoso, seguida de moagem.



BEGE



Palacete na Foz do Douro

SOLUÇÃO PARA

- Fabricação de argamassas, como único ligante ou em mistura com outros ligantes hidráulicos ou aéreos, conferindo-lhes trabalhabilidade e flexibilidade, reduzindo significativamente a retração das argamassas hidráulicas
- Fabricação de argamassas de reabilitação em edifícios de estrutura porticada, argamassas de refechamento de juntas, argamassas de elevação de alvenarias, argamassas de pavimento correntes e térmicas e betões de baixas resistências

VANTAGENS

- Ligante singular, pois além da presa hidráulica, apresenta presa aérea, obtida por carbonatação com CO_2 atmosférico
- Elevada trabalhabilidade em argamassas
- Elevada flexibilidade em argamassas
- Redução da retração em argamassas
- Elevada permeabilidade ao vapor de água
- Excelente comportamento higrotérmico

FICHA TÉCNICA

AMBIENTE DE UTILIZAÇÃO
Interior e exterior

SUPORTES
Alvenaria nova em blocos prefabricados ou tijolo cerâmico, alvenarias de pedra

TIPO DE OBRA
Renovação ou obra nova

APLICAÇÃO
Manual

NORMA
EN 459-1

COR
Bege

CONSUMO APLICÁVEL
N/A

EMBALAGEM
Saco de 25 kg – Paletes de 45 sacos (1.125 kg)

Veja como aplicar em www.secilargamassas.pt

QUADROS TÉCNICOS
PROPRIEDADES TÉCNICAS DOS PRODUTOS DE NHL

PRODUTOS	 **Secil NHL 2**	 **Secil NHL 3,5**	 **Secil NHL 5**
PROPRIEDADES FÍSICAS			
Cor	Branco – Bege	Bege	Bege
Finura – 90 µm (%)	≤ 15,0	≤ 15,0	≤ 15,0
Finura – 200 µm (%)	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 5,0
Tempo de presa (h) – Início	> 1	> 1	> 1
Tempo de presa (h) – Fim	≤ 40	< 30	< 15
Expansibilidade (mm)	≤ 2,0	< 2,0	< 2,0
Baridade (kg/dm³)	0,55 ± 0,05	0,65 ± 0,05	0,70 ± 0,05
Água livre (%)	≤ 2	≤ 2	≤ 2
PROPRIEDADES MECÂNICAS			
Resistência à compressão a 2 dias (MPa)	-	-	≥ 2,0
Resistência à compressão a 28 dias (MPa)	≥ 2,0 e ≤ 7,0	≥ 3,5 e ≤ 10	≥ 5,0 e ≤ 15
PROPRIEDADES QUÍMICAS			
Sulfato SO_3 (%)	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,0
Cal livre $Ca(OH)_2$ (%)	≥ 35,0	≥ 25,0	≥ 15,0
Anidrite $CaSO_4$ (%)	< 1	< 1	< 1
Adições (Hidrófugantes, plastificantes, retentores de água, pozolanas, introdutores de ar)	0	0	0
OUTRAS PROPRIEDADES			
Marcação CE	EN 459-1:2011	EN 459-1:2011	EN 459-1:2011
Embalagem	Saco de 25 Kg	Saco de 25 Kg	Saco de 25 Kg



SOLUÇÕES DE ISOLAMENTO TÉRMICO

- Introdução
- REH – Valores de Referência – Dec. Lei n.º 118/13
- ISODUR – Isolamento Térmico Projetado
- SecilVit Clássico
- SecilVit Knauf Insulation
- SecilVit CORK
- Acessórios SecilVit
- Pormenores Construtivos

INTRODUÇÃO



HOJE EM DIA OS SISTEMAS DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SÃO INCONTESTAVELMENTE RECONHECIDOS COMO OS MAIS EFICAZES AO NÍVEL DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, PERMITINDO MINIMIZAR OS CUSTOS INERENTES À CLIMATIZAÇÃO DOS EDIFÍCIOS.

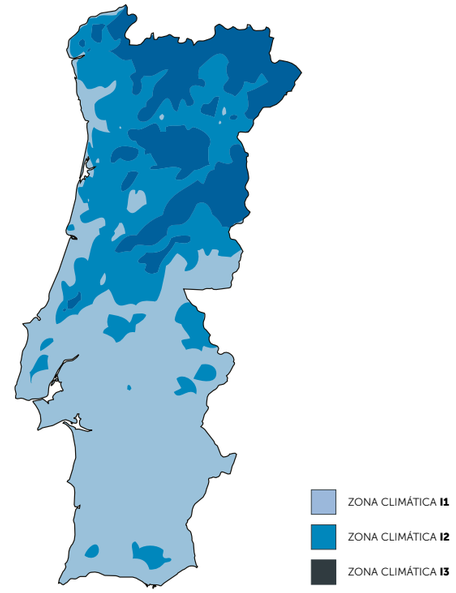
Resultante de um intenso programa de investigação e desenvolvimento, a Secil Argamassas especializou-se nesta área, sendo a única empresa a nível nacional, com soluções únicas de isolamento térmico pelo exterior:

> Sistema de Isolamento Térmico Projetado **ISODUR** – Reboco projetado de isolamento térmico

> Sistemas **ETICS SecilVit**:

- **Sistema SecilVit Clássico – Aprovação Técnica Europeia ETA 13/0082**
  O sistema clássico de isolamento térmico, composto por painéis EPS e argamassas fibro-reforçadas, de última geração.
- **Sistema SecilVit Knauf Insulation – Aprovação Técnica Europeia ETA 13/0115**
  Sistema de isolamento térmico e acústico, composto por painéis de isolamento Knauf Insulation e argamassas fibro-reforçadas, de última geração.
- **Sistema SecilVit CORK – Documento de Homologação LNEC DH 931**
  O sistema 100% Natural, de isolamento térmico e acústico, composto por painéis de aglomerado de cortiça expandida ICB e argamassas de Cal Hidráulica Natural (NHL) e cortiça.

REH – VALORES DE REFERÊNCIA – DEC. LEI N.º 118/13



COEFICIENTES DE TRANSMISSÃO TÉRMICA SUPERFICIAIS DE REFERÊNCIA DE ELEMENTOS OPACOS

Uref [W/(m^2.K)]

Uref [W/(m^2.K)]		ZONA CLIMÁTICA		
ZONA CORRENTE DA ENVOLVENTE OPACA		I1	I2	I3
PORTUGAL CONTINENTAL				
Em contacto com o exterior ou com espaços não úteis com coeficiente de redução de perdas > 0,7	Elementos opacos verticais	0,50	0,40	0,35
	Elementos opacos horizontais	0,40	0,35	0,30
Em contacto com outros edifícios ou espaços não úteis com coeficiente de redução de perdas ⩽ 0,7	Elementos opacos verticais	1,00	0,80	0,70
	Elementos opacos horizontais	0,80	0,70	0,60
REGIÕES AUTÓNOMAS				
Em contacto com o exterior ou com espaços não úteis com coeficiente de redução de perdas > 0,7	Elementos opacos verticais	0,80	0,65	0,50
	Elementos opacos horizontais	0,55	0,50	0,45
Em contacto com outros edifícios ou espaços não úteis com coeficiente de redução de perdas ⩽ 0,7	Elementos opacos verticais	1,60	1,50	1,40
	Elementos opacos horizontais	1,00	0,90	0,80

As zonas climáticas de inverno são definidas a partir do número de graus-dias (GD) na base de 18 °C, correspondente à estação de aquecimento

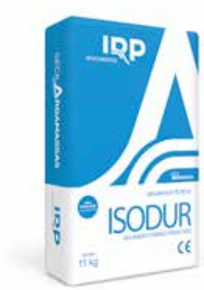
SISTEMA ISODUR
ISOLAMENTO TÉRMICO PROJETADO



SOLUÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO RESISTENTE

O **ISODUR** é uma argamassa técnica inovadora, que se caracteriza por permitir em simultâneo o desempeno e a proteção térmica de fachadas. Trata-se de um produto em pó, pronto a misturar com água em obra, constituído por Cimento Branco Secil, agregados leves de EPS e aditivos especiais.

O **ISODUR** é aplicado por projeção mecânica de alto rendimento diretamente sobre os suportes correntes da construção, tais como: alvenaria de tijolo, bloco de betão e betão, alvenarias e pedra. Molda-se facilmente a qualquer forma arquitetónica, garantindo sempre a máxima aderência ao suporte. A excelente ductilidade do **ISODUR**, associada à sua resistência mecânica garante uma durabilidade ímpar em soluções de isolamento térmico pelo exterior.



VANTAGENS

ISOLAMENTO

- Elevada eficiência energética
- Aumento da inércia térmica nos edifícios
- Redução das pontes térmicas planas
- Redução significativa dos custos energéticos
- Ajuda a prevenir patologias higrotérmicas, como a formação de condensações
- Longa durabilidade: Material de elevada ductilidade e resistência mecânica

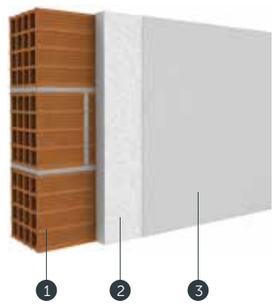
PROJETADO

- Aplicação por projeção mecânica
- Elevado rendimento e rapidez na construção
- Moldável a qualquer forma arquitetónica
- Isolamento sem perfis de arranque, fixações mecânicas ou colagens
- Aplicável no exterior ou no interior de edifícios, em obra nova ou na reabilitação

INOVADOR

- Resistência ao choque reforçada
- Permite soluções construtivas que cumprem o Regulamento Geral do Ruído
- Segurança de pessoas: elevado desempenho no comportamento face ao fogo
- Elevada permeabilidade ao vapor de água
- Aumento das áreas úteis nos edifícios com paredes simples
- Versatilidade nos acabamentos: quatro soluções possíveis
- Argamassa leve

APLICAÇÃO



LEGENDA

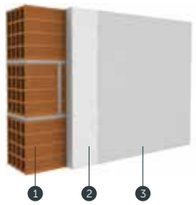
1. Suporte
2. Reboco projetado **ISODUR**
3. Acabamento



ACABAMENTOS

ACABAMENTO AREADO FINO*





LEGENDA

1. Tijolo ou outro tipo de suporte
2. Reboco térmico projetado **ISODUR**
3. Argamassa de regularização e de acabamento areado fino **FLEXDUR**



FLEXDUR – Argamassa de Acabamento Areado Fino

ACABAMENTO ESTANHADO (LISO)





LEGENDA

1. Tijolo ou outro tipo de suporte
2. Reboco térmico projetado **ISODUR**
3. Argamassa de regularização **ADHERE Vit FibraFLEX** com rede de fibra de vidro
4. Argamassa de regularização **ADHERE Vit FibraFLEX** (2ª camada)
5. Pasta de estanhar **SecilTEK PK 02**



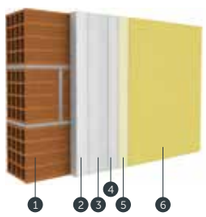
ADHERE Vit FibraFLEX



SECILTEK PK 02 – Pasta de Estanhar para Exterior

ACABAMENTO ACRÍLICO COLORIDO





LEGENDA

1. Tijolo ou outro tipo de suporte
2. Reboco térmico projetado **ISODUR**
3. Argamassa de regularização **ADHERE Vit FibraFLEX** com rede de fibra de vidro
4. Argamassa de regularização **ADHERE Vit FibraFLEX** (2ª camada)
5. Primário Anti-alcalino **SecilTEK AD 20**
6. Acabamento decorativo **REVDUR Fino/REVDUR Médio**



SecilTEK AD 20 Primário Anti-Alcalino



REVDUR Fino/ REVDUR Médio Acabamento Decorativo 100% Acrílico

REVESTIMENTO CERÂMICO





LEGENDA

1. Tijolo ou outro tipo de suporte
2. Reboco térmico projetado **ISODUR**
3. Argamassa de regularização **ADHERE Vit FibraFLEX** com rede de fibra de vidro
4. Cimento cola **ADHERE Multiflex**
5. Revestimento cerâmico
6. Juntas betumadas com **ADHERE Cor Flex**



ADHERE Multiflex Cimento cola deformável



ADHERE Cor Flex Betumação de Juntas para Exterior

* No caso transição de materiais, pontos singulares ou obras onde esteja previsto um acabamento final com um coeficiente de absorção de radiação solar α > 0,7 deve ser prevista a incorporação de rede SecilVit Rede, no **FLEXDUR**

OBSERVAÇÕES

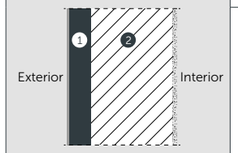
- Colagem de cerâmicos ou pedra natural com peso inferior a 30 kg/m² até uma altura máxima de 6 metros.

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS ISODUR

SOLUÇÃO DE PAREDE SIMPLES ALIGEIRADA

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA

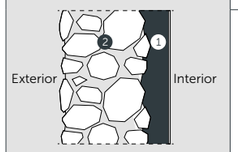


ISODUR❶		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm)❷									
		Tijolo Furado	Tijolo Térmico			Bloco Betão Normal			Bloco Betão Leve		
λ (W/m.K)	Espessura (cm)	**22**	**14**	**19**	**24**	**20**	**25**	**30**	**20**	**25**	**30**
0,069	2	0,97	0,77	0,71	0,63	1,23	1,19	1,13	0,80	0,78	0,76
	3	0,85	0,69	0,64	0,58	1,04	1,01	0,97	0,72	0,70	0,68
	4	0,76	0,63	0,59	0,53	0,91	0,88	0,85	0,65	0,64	0,62
	5	0,68	0,58	0,54	0,50	0,80	0,78	0,76	0,60	0,58	0,57
	6	0,62	0,53	0,50	0,46	0,72	0,70	0,68	0,55	0,54	0,53
	8	0,53	0,46	0,44	0,41	0,59	0,58	0,57	0,47	0,46	0,46
	9	0,49	0,43	0,41	0,39	0,55	0,54	0,53	0,44	0,44	0,43
	10	0,46	0,41	0,39	0,36	0,51	0,50	0,49	0,42	0,41	0,40

SOLUÇÃO DE PAREDE SIMPLES RESISTENTE

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA



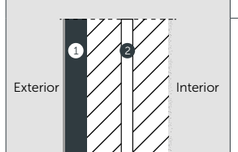
ISODUR❶		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm)❷					
		Betão			Alvenaria de Pedra*		
λ (W/m.K)	Espessura (cm)	**20**	**25**	**30**	**40**	**50**	**60**
0,069	2	1,67	1,61	1,56	1,25	1,15	1,06
	3	1,34	1,31	1,27	1,06	0,99	0,92
	4	1,12	1,10	1,07	0,92	0,86	0,81
	5	0,97	0,95	0,93	0,81	0,77	0,73
	6	0,85	0,83	0,82	0,73	0,69	0,66
	8	0,68	0,67	0,66	0,60	0,57	0,55
	9	0,62	0,61	0,60	0,55	0,53	0,51
	10	0,57	0,56	0,55	0,51	0,49	0,48

* Reabilitação de alvenarias antigas poderá ser realizada tanto pelo exterior como pelo interior

SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA*

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA



ISODUR❶		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm)❷					
		Tijolo Furado		Betão + Alvenaria		Pedra + Alvenaria	
λ (W/m.K)	Espessura (cm)	**11** + **11**	**15** + **11**	**15** Betão + **11** Tijolo Furado	**15** Betão + **15** Bl. b. leve	**50** Pedra + **11** Tijolo Furado	**50** Pedra + **15** Bl. b. leve
0,07	2	0,81	0,74	0,97	0,69	0,76	0,57
	3	0,73	0,67	0,85	0,62	0,68	0,53
	4	0,66	0,61	0,76	0,57	0,62	0,49
	5	0,60	0,56	0,68	0,53	0,57	0,46
	6	0,55	0,52	0,62	0,49	0,53	0,43
	8	0,48	0,45	0,53	0,43	0,46	0,38
	9	0,45	0,42	0,49	0,40	0,43	0,36
	10	0,42	0,40	0,46	0,38	0,40	0,34

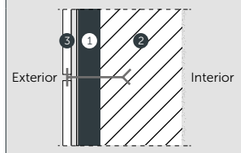
* Caixa de ar com largura igual ou superior a 25 mm

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS ISODUR

SOLUÇÃO DE FACHADA VENTILADA*

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA



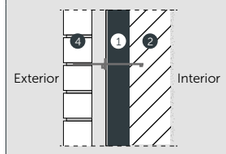
ISODUR①		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ②				
		Tijolo Furado	Tijolo Térmico	Bloco de Betão	Bloco de Betão Leve	Parede de Betão
λ (W/m.K)	Espessura (cm)	**22**	**19**	**25**	**25**	**20**
0,069	2	0,91	0,68	1,10	0,74	1,50
	3	0,80	0,62	0,95	0,67	1,24
	4	0,72	0,57	0,84	0,61	1,05
	5	0,65	0,52	0,74	0,56	0,91
	6	0,60	0,49	0,67	0,52	0,80
	8	0,51	0,43	0,56	0,45	0,65
	9	0,47	0,40	0,52	0,42	0,60
	10	0,44	0,38	0,48	0,40	0,55

* Fixação com suporte pontuais (pernos ou gatos)

SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA COM ALVENARIA DE FACE À VISTA

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO U [W/(m².K)]

ESQUEMA



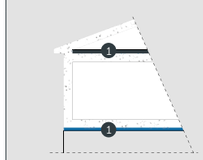
ISODUR①		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ②					
		Tijolo Furado		Bloco de Betão Leve		Betão	
λ (W/m.K)	Espessura (cm)	**13,5 + 11** (caixa de ar)*	**13,5 + 15** (caixa de ar)*	**13,5 + 20** (caixa de ar)*	**13,5 + 25** (caixa de ar)*	**13,5 + 20** (caixa de ar)*	**13,5 + 25** (caixa de ar)*
0,069	2	0,77	0,70	0,57	0,56	0,90	0,88
	3	0,69	0,64	0,52	0,51	0,79	0,78
	4	0,63	0,58	0,49	0,48	0,71	0,70
	5	0,58	0,54	0,46	0,45	0,64	0,64
	6	0,53	0,50	0,43	0,42	0,59	0,58
	8	0,46	0,44	0,38	0,37	0,50	0,50
	9	0,43	0,41	0,36	0,36	0,47	0,46
	10	0,41	0,39	0,34	0,34	0,44	0,44

* Valores de espessura de alvenaria bloco face à vista + segundo pano de parede + caixa de ar com largura igual ou superior a 2,5cm
NOTA: As soluções apresentadas incluem a resistência térmica de um reboco interior, com 1,5 cm de espessura

SOLUÇÃO DE LAJE

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO U [W/(m².K)]

ESQUEMA



ISODUR①		ESPESSURA DA LAJE (cm)								
		Blocos Cerâmicos*		Blocos Betão Normal*		Blocos Betão Leve*		Betão Armado		
λ (W/m.K)	Espessura (cm)	**23 a 25**	**33 a 35**	**23 a 25**	**33 a 35**	**23 a 25**	**33 a 35**	**20**	**25**	**30**
0,069	2	1,16	1,01	1,27	1,18	1,18	1,09	1,55	1,50	1,45
	3	1,00	0,88	1,07	1,01	1,01	0,94	1,26	1,23	1,20
	4	0,87	0,78	0,93	0,88	0,88	0,83	1,07	1,04	1,02
	5	0,77	0,70	0,82	0,78	0,78	0,74	0,92	0,91	0,89
	6	0,69	0,64	0,73	0,70	0,70	0,67	0,82	0,80	0,79
	8	0,58	0,54	0,60	0,58	0,58	0,56	0,66	0,65	0,64
	9	0,53	0,50	0,55	0,54	0,54	0,52	0,60	0,59	0,59
	10	0,50	0,47	0,51	0,50	0,50	0,48	0,55	0,55	0,54

Condutibilidade térmica sem quaisquer revestimentos e considerando que se trata de uma laje interior com fluxo do ar descendente
* Laje aligeirada considerando utilização de blocos de comprimento superior a 0,30m e com 2 fiadas de furos

SISTEMA SECILVIT CLÁSSICO



O SISTEMA CLÁSSICO DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

A solução de isolamento térmico pelo exterior, **SecilVit Clássico**, é uma solução com aprovação técnica europeia (ETA) que cobre a envolvente dos edifícios, com recurso a painéis EPS100 para um elevado desempenho térmico, leveza, facilidade de manuseamento, corte e ajuste.

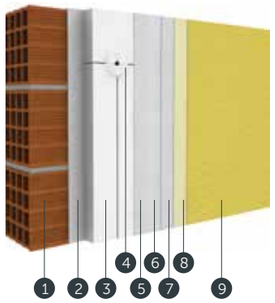
Para a sua aplicação, a Secil Argamassas desenvolveu uma argamassa de alta performance, **ADHERE Vit FibraFLEX**, argamassa de cor branca, fibro-reforçada, com excelente trabalhabilidade e baixa absorção capilar, para a colagem e regularização superficial dos painéis de isolamento térmico, promovendo uma elevada aderência mesmo sobre suportes pintados ou revestidos com cerâmico.

Como acabamento do sistema, apresentamos o **REVDUR Fino** e **REVDUR Médio**, revestimento de acabamento decorativo, de composição inteiramente orgânica que reduz o aparecimento de fungos e algas. O **REVDUR Fino** e **REVDUR Médio** são resistentes às intempéries e apresentam uma textura fina ou média numa diversificada gama de cores.

VANTAGENS

- Eliminação das pontes térmicas planas
- Evita a formação de condensações
- Renovação ou reforço do isolamento térmico em edifícios
- Argamassa de colagem, reforço e regularização **ADHERE Vit FibraFLEX** reforçada com fibras
- Aplicação direta sobre tinta e cerâmico
- Acabamento decorativo **REVDUR Fino** e **REVDUR Médio** disponível em 30 cores

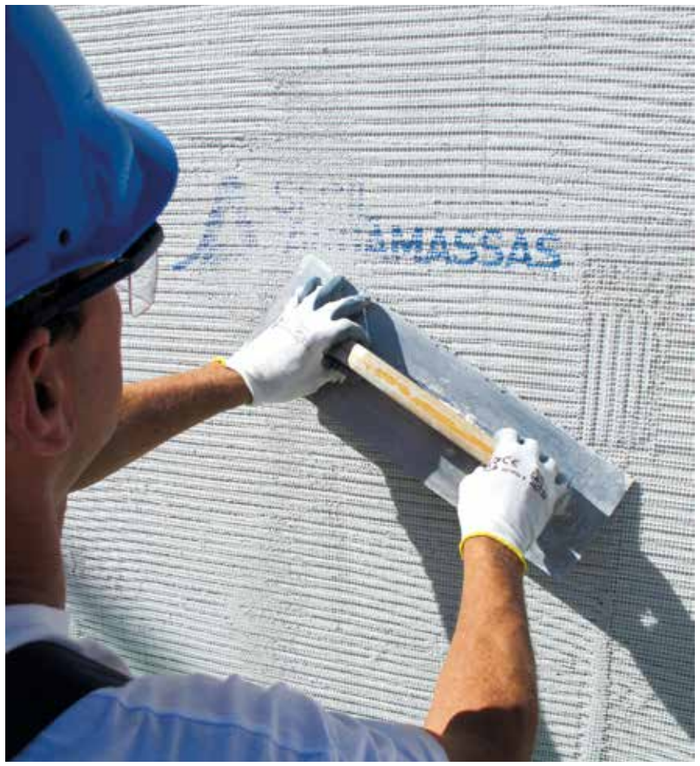
APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. **ADHERE Vit Fibra FLEX**
3. Painel EPS100
4. SecilVit Bucha
5. **ADHERE Vit Fibra FLEX**
6. SecilVit Rede 160
7. **ADHERE Vit Fibra FLEX**
8. Primário anti-alcalino **SecilTEK AD 20**
9. Acabamento decorativo **REVDUR Fino/REVDUR Médio**

ETA
European Technical Approval
ETA - 13/0082



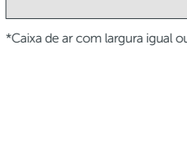
OBSERVAÇÕES

- É importante a correta escolha da cor de acabamento.
- Não é recomendada a utilização de cores com coeficiente de absorção de radiação solar (α) superior a 0,7.

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS SECILVIT CLÁSSICO

SOLUÇÃO DE PAREDE SIMPLES DE FACHADA

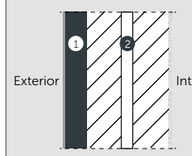
COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA	EPS100 ❶		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ❷									
			Tijolo Furado	Tijolo Térmico			Bloco de Betão Normal		Bloco de Betão Leve		Parede de Betão	Alvenaria de Pedra*
	λ Painel (W/m.K)	Painel Espessura (mm)	**22**	**14**	**19**	**24**	**20**	**25**	**20**	**30**	**20**	**50**
Exterior / Interior	0,036	40	0,54	0,47	0,45	0,42	0,61	0,60	0,48	0,47	0,70	0,59
		50	0,47	0,42	0,40	0,37	0,52	0,52	0,43	0,41	0,59	0,51
		60	0,42	0,37	0,36	0,34	0,46	0,45	0,38	0,37	0,51	0,45
		80	0,34	0,31	0,30	0,28	0,36	0,36	0,31	0,31	0,39	0,36
		100	0,28	0,26	0,26	0,25	0,30	0,30	0,27	0,26	0,32	0,30

*Reabilitação de alvenarias antigas poderá ser realizada tanto pelo exterior como pelo interior

SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA DE FACHADA*

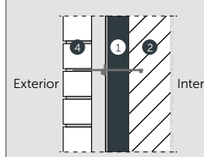
COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA	EPS100 ❶		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ❷					
			Tijolo Furado		Betão + Alvenaria		Pedra + Alvenaria	
	λ Painel (W/m.K)	Painel Espessura (mm)	**11 + 11**	**15 + 11**	**15** Betão + **11** Tijolo Furado	**15** Betão + **15** Bl. B. Leve	**50** Pedra + **11** Tijolo Furado	**50** Pedra + **15** Bl. B. Leve
Exterior / Interior	0,036	40	0,49	0,46	0,54	0,44	0,47	0,39
		50	0,43	0,41	0,47	0,39	0,41	0,35
		60	0,38	0,37	0,42	0,35	0,37	0,32
		80	0,32	0,30	0,34	0,29	0,31	0,27
		100	0,27	0,26	0,28	0,25	0,26	0,24

*Caixa de ar com largura igual ou superior a 25 mm

SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA COM ALVENARIA DE FACE À VISTA

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA	EPS100 ❶		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ❷					
			Tijolo Furado		Bloco de Betão Leve		Betão	
	λ Painel (W/m.K)	Painel Espessura (mm)	**13,5 + 11** (caixa de ar)*	**13,5 + 15** (caixa de ar)*	**13,5 + 20** (caixa de ar)*	**13,5 + 25** (caixa de ar)*	**13,5 + 20** (caixa de ar)*	**13,5 + 25** (caixa de ar)*
Exterior / Interior	0,036	40	0,47	0,45	0,39	0,38	0,52	0,51
		50	0,42	0,40	0,35	0,34	0,45	0,45
		60	0,37	0,36	0,32	0,31	0,40	0,40
		80	0,31	0,30	0,27	0,27	0,33	0,33
		100	0,26	0,26	0,24	0,23	0,28	0,28

* Valores de espessura de alvenaria bloco face à vista + segundo pano de parede + caixa de ar com largura superior a 2,5cm
NOTA: As soluções apresentadas incluem a resistência térmica de um reboco interior, com 1,5 cm de espessura

SISTEMA SECILVIT KNAUF INSULATION



MAIS DO QUE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

A solução de isolamento térmico e acústico pelo exterior **SecilVit Knauf Insulation** garante o máximo isolamento térmico e uma eficaz proteção contra a intempérie, através da cobertura de toda a envolvente exterior com painéis de lã de rocha Knauf Insulation, cuja colagem e revestimento é assegurada por argamassas de elevado desempenho da Secil.

Trata-se de uma diferenciada solução ETICS, com um desempenho muito mais abrangente face à função básica de isolamento observada nas soluções correntes de ETICS.

Efetivamente o sistema **SecilVit Knauf Insulation** confere uma excelente segurança em caso de incêndio, ao assegurar a Euroclasse A1, o que permite a sua utilização mesmo em edifícios com mais de 28 metros de altura.

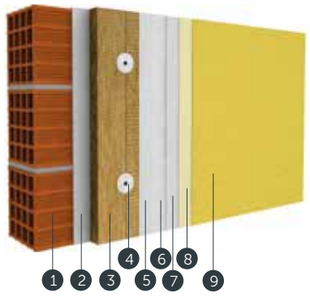
A estabilidade dimensional do painel de lã Knauf Insulation associada à elevada aderência da argamassa de colagem fibro-reforçada **Secil ADHERE Vit FibraFLEX**, com uma ótima permeabilidade ao vapor de água, garante uma durabilidade única num sistema ETICS.

VANTAGENS

- Máxima proteção térmica
- Redução dos custos energéticos
- Aumento da inércia térmica dos edifícios
- Elevado conforto no interior nos edifícios
- Máxima permeabilidade ao vapor de água
- Excelente proteção acústica
- Máxima segurança em caso de incêndio
- Sustentabilidade
- Durabilidade dos materiais e baixo custo de manutenção
- Aumento da área útil dos edifícios
- Aplicável em edifícios com mais de 28m de altura

APLICAÇÃO

SISTEMA COM ACABAMENTO ACRÍLICO COLORIDO:



LEGENDA

1. Suporte
2. **ADHERE Vit FibraFLEX**
3. Painel ETICS FKD-S-C1
4. SecilVit Bucha
5. **ADHERE Vit FibraFLEX**
6. SecilVit Rede 160
7. **ADHERE Vit FibraFLEX**
8. Primário anti-alcalino **SecilTEK AD 20**
9. Acabamento acrílico decorativo **REVDUR**

ETA
European Technical Approval
ETA - 13/0115



SISTEMA COM ACABAMENTO CERÂMICO:



LEGENDA

1. Suporte
2. **ADHERE Vit FibraFLEX**
3. Painel ETICS FKD-S-C1
4. SecilVit Bucha
5. **ADHERE Vit FibraFLEX**
6. SecilVit Rede 160
7. **ADHERE Multiflex**
8. Revestimento cerâmico
9. **ADHERE Cor Flex**



OBSERVAÇÕES

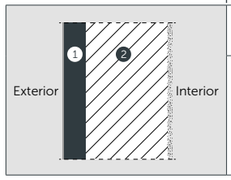
- Colagem de cerâmicos ou pedra natural com peso inferior a 25 kg/m² até uma altura máxima de 6 metros.
- Para colagens com peso superior a 25 kg/m² recomenda-se a fixação mecânica das peças.

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS KNAUF INSULATION

SOLUÇÃO DE PAREDE SIMPLES DE FACHADA

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA



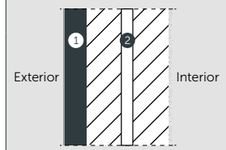
FKD-S / FKD-S-C1 (1)		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) (2)									
		Tijolo Furado	Tijolo Térmico			Bloco de Betão Normal		Bloco de Betão Leve		Parede de Betão	Alvenaria de Pedra*
λ Painel (W/m.K)	Painel Espessura (mm)	**22**	**14**	**19**	**24**	**20**	**25**	**20**	**30**	**20**	**50**
0,036	40	0,54	0,47	0,45	0,42	0,61	0,60	0,48	0,47	0,70	0,59
	50	0,47	0,42	0,40	0,37	0,52	0,52	0,43	0,41	0,59	0,51
	60	0,42	0,37	0,36	0,34	0,46	0,45	0,38	0,37	0,51	0,45
	80	0,34	0,31	0,30	0,28	0,36	0,36	0,31	0,31	0,39	0,36
	100	0,28	0,26	0,26	0,25	0,30	0,30	0,27	0,26	0,32	0,30

*Reabilitação de alvenarias antigas poderá ser realizada tanto pelo exterior como pelo interior

SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA DE FACHADA*

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA

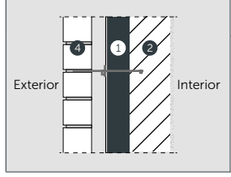


FKD-S / FKD-S-C1 (1)		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) (2)					
		Tijolo Furado		Betão + Alvenaria		Pedra + Alvenaria	
λ Painel (W/m.K)	Painel Espessura (mm)	**11 + 11**	**15 + 11**	**15** Betão + **11** Tijolo Furado	**15** Betão + **15** Bl. B. Leve	**50** Pedra + **11** Tijolo Furado	**50** Pedra + **15** Bl. B. Leve
0,036	40	0,49	0,46	0,54	0,44	0,47	0,39
	50	0,43	0,41	0,47	0,39	0,41	0,35
	60	0,38	0,37	0,42	0,35	0,37	0,32
	80	0,32	0,30	0,34	0,29	0,31	0,27
	100	0,27	0,26	0,28	0,25	0,26	0,24

SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA COM ALVENARIA DE FACE À VISTA

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA



FKD-S / FKD-S-C1 (1)		ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) (2)					
		Tijolo Furado		Bloco de Betão Leve		Betão	
λ Painel (W/m.K)	Painel Espessura (mm)	**13,5 + 11** (caixa de ar)*	**13,5 + 15** (caixa de ar)*	**13,5 + 20** (caixa de ar)*	**13,5 + 25** (caixa de ar)*	**13,5 + 20** (caixa de ar)*	**13,5 + 25** (caixa de ar)*
0,036	40	0,47	0,45	0,39	0,38	0,52	0,51
	50	0,42	0,40	0,35	0,34	0,45	0,45
	60	0,37	0,36	0,32	0,31	0,40	0,40
	80	0,31	0,30	0,27	0,27	0,33	0,33
	100	0,26	0,26	0,24	0,23	0,28	0,28

* Valores de espessura de alvenaria bloco face à vista + segundo pano de parede + caixa de ar com largura superior a 2,5cm
NOTA: As soluções apresentadas incluem a resistência térmica de um reboco interior, com 1,5 cm de espessura

SISTEMA SECILVIT CORK





A ESCOLHA NATURAL
MÁXIMA PERFORMANCE TÉRMICA, ACÚSTICA E AMBIENTAL

O sistema **SecilVit CORK** associa a performance térmica superior de um sistema ETICS a uma performance ambiental eficiente. Efetivamente, a utilização de painéis à base de cortiça expandida, 100% natural, para o revestimento total de edifícios, garante o máximo isolamento térmico e uma significativa proteção acústica, preservando simultaneamente o ambiente.

Natural e renovável (extraída do sobreiro a cada 9 anos), a cortiça fornecida pela Secil Argamassas no sistema **SecilVit CORK**, é um material de isolamento permeável ao vapor de água, livre de quaisquer químicos,ou resinas sintéticas, que contribui para um ambiente saudável no interior das habitações.

A baixa condutividade térmica (λ=0,040 W/m.K) promove uma alta eficiência energética, contribuindo assim, para poupança económica e ambiental.
A argamassa de colagem **ADHERE Vit ecoCORK**, constituída também por Cal Hidráulica Natural (NHL) e agregados de cortiça, assegura a perfeita compatibilidade e reforço dos painéis de isolamento, complementada pelo **REABILITA CAL Acabamento**, argamassa de acabamento 100% à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) e uma proteção efetiva contra a intempérie.

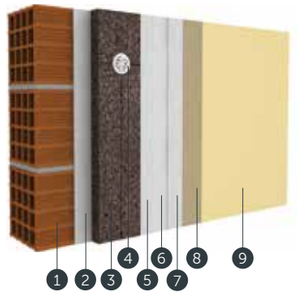
Com uma ductilidade claramente superior e uma capacidade de suportar maiores tensões, as argamassas com Cal Hidráulica Natural (NHL) e agregados de Cortiça têm também uma baixa resistência à permeabilidade do vapor de água, aproveitando todo o potencial dos painéis de isolamento em Aglomerado Negro de Cortiça. Cortiça, uma matéria-prima renovável, 100% natural e um isolante térmico, acústico e anti vibrático – a sua adição em argamassas é a garantia de aumento da durabilidade, sem perda das características de resistência e aderência.

VANTAGENS

- Excelente proteção térmica
- Elevada inércia térmica
- Redução dos custos energéticos
- Performance ambiental superior
- Isolamento renovável e 100% Natural
- Sistema reciclável
- Promove o montado de sobro, responsável pela captura anual de 5 milhões de tons de CO_2 e pela biodiversidade de 180 espécies diferentes, só em Portugal
- Sistema permeável
- Baixo custo de manutenção
- Durabilidade do material
- Excelente proteção acústica e antivibrática
- Não liberta fumos tóxicos em caso de incêndio

APLICAÇÃO

SISTEMA COM ACABAMENTO À BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL):



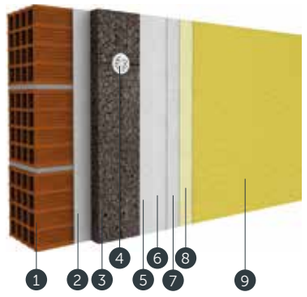
Documento de Homologação
DH 931

LEGENDA

1. Suporte
2. **ADHERE Vit ecoCORK**
3. Painel ICB
4. SecilVit Bucha
5. **ADHERE Vit ecoCORK**
6. SecilVit Rede 160
7. **ADHERE Vit ecoCORK**
8. Acabamento à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) **REABILITA CAL Acabamento**
9. **SecilTEK AD 25** (Primário) + **SecilTEK SP 01** (Tinta à base de silicatos)



SISTEMA COM ACABAMENTO ACRÍLICO COLORIDO:



Documento de Homologação
DH 931

LEGENDA

1. Suporte
2. **ADHERE Vit ecoCORK**
3. Painel ICB
4. SecilVit Bucha
5. **ADHERE Vit ecoCORK**
6. SecilVit Rede 160
7. **ADHERE Vit ecoCORK**
8. **SecilTEK AD 20**
9. Acabamento acrílico colorido **REVDUR Fino/REVDUR Médio**

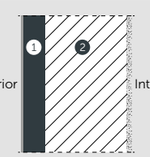


SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS SECILVIT CORK

SOLUÇÃO DE PAREDE SIMPLES DE FACHADA

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA



PAINEL ICB ❶ — ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ❷

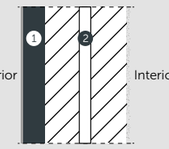
		Tijolo Furado	Tijolo Térmico			Bloco de Betão Normal		Bloco de Betão Leve		Parede de Betão	Alvenaria de Pedra*
λ Painel (W/m.K)	Painel Espessura (mm)	**22**	**14**	**19**	**24**	**20**	**25**	**20**	**30**	**20**	**50**
0,040	40	0,57	0,50	0,47	0,44	0,66	0,64	0,51	0,49	0,76	0,63
	50	0,50	0,44	0,42	0,39	0,56	0,55	0,45	0,44	0,64	0,55
	60	0,45	0,40	0,38	0,36	0,49	0,49	0,41	0,39	0,55	0,48
	80	0,36	0,33	0,32	0,30	0,40	0,39	0,34	0,33	0,43	0,39
	100	0,31	0,28	0,28	0,26	0,33	0,33	0,29	0,28	0,36	0,32

*Reabilitação de alvenarias antigas poderá ser realizada tanto pelo exterior como pelo interior

SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA DE FACHADA*

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA



PAINEL ICB ❶ — ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ❷

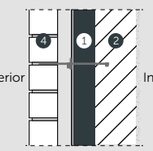
		Tijolo Furado		Betão + Alvenaria		Pedra + Alvenaria	
λ Painel (W/m.K)	Painel Espessura (mm)	**11 + 11**	**15 + 11**	**15** Betão + **11** Tijolo Furado	**15** Betão + **15** Bl. B. Leve	**50** Pedra + **11** Tijolo Furado	**50** Pedra + **15** Bl. B. Leve
0,040	40	0,51	0,48	0,58	0,46	0,49	0,41
	50	0,46	0,43	0,50	0,41	0,44	0,37
	60	0,41	0,39	0,45	0,37	0,40	0,34
	80	0,34	0,33	0,37	0,32	0,33	0,29
	100	0,29	0,28	0,31	0,27	0,28	0,25

*Caixa de ar com largura igual ou superior a 25 mm

SOLUÇÃO DE PAREDE DUPLA COM ALVENARIA DE FACE À VISTA

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA U [W/(m².K)]

ESQUEMA



PAINEL ICB ❶ — ESPESSURA DA ALVENARIA (cm) ❷

		Tijolo Furado		Bloco de Betão Leve		Betão	
λ Painel (W/m.K)	Painel Espessura (mm)	**13,5 + 11** (caixa de ar)*	**13,5 + 15** (caixa de ar)*	**13,5 + 20** (caixa de ar)*	**13,5 + 25** (caixa de ar)*	**13,5 + 20** (caixa de ar)*	**13,5 + 25** (caixa de ar)*
0,040	40	0,50	0,47	0,40	0,40	0,55	0,54
	50	0,44	0,42	0,37	0,36	0,48	0,48
	60	0,40	0,38	0,34	0,33	0,43	0,43
	80	0,33	0,32	0,29	0,28	0,35	0,35
	100	0,28	0,28	0,25	0,25	0,30	0,30

* Valores de espessura de alvenaria bloco face à vista + segundo pano de parede + caixa de ar com largura superior a 2,5cm
NOTA: As soluções apresentadas incluem a resistência térmica de um reboco interior, com 1,5 cm de espessura

ACESSÓRIOS SECILVIT

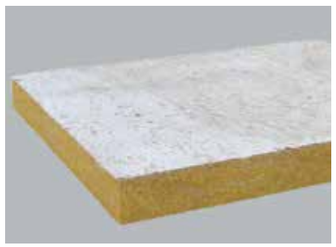


Painel ETICS FKD-S

Painel sem impregnação para isolamento térmico e acústico de fachadas

λ_D = 0,036 W/m.K ;
Dimensões: 1200 x 600 mm (alt. x larg.)

Disponível nas espessuras de 40, 50, 60 e 80 mm

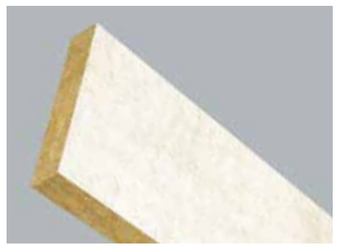


Painel ETICS FKD-S-C1

Painel de lã mineral Knauf Insulation de elevadas prestações térmicas e acústicas em fachadas.

λ_D = 0,036 W/m.K ;
Dimensões: 625 x 800 mm (alt. x larg.)

Disponível nas espessuras de 60, 80 e 100 mm

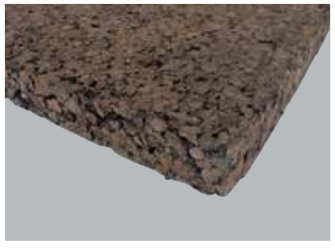


Painel ETICS FKD-U-RS-C2

Painel de Lã Mineral Knauf Insulation para ombreiras e vergas superiores de portas e janelas

λ_D = 0,036 W/m.K ;
Dimensões: 625 x 800 mm (alt. x larg.)

Disponível nas espessuras de 20 e 30 mm



Painel de Aglomerado Negro de Cortiça

Isolamento térmico e acústico de fachadas

λ_D = 0,040 W/m.K ;
Dimensões: 1000 x 500 mm (alt. x larg.)

Disponível nas espessuras de 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 e 100 mm



Painel de Poliestireno Expandido EPS 100

Isolamento térmico de fachadas

λ_D = 0,036 W/m.K ;
Dimensões: 1000 x 500 mm (alt. x larg.)

Disponível nas espessuras de 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 e 100 mm



Painel de Poliestireno Expandido EPS 150

Isolamento térmico de fachadas

λ_D = 0,034 W/m.K ;
Dimensões: 1000 x 500 mm (alt. x larg.)

Disponível nas espessuras de 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 e 100 mm

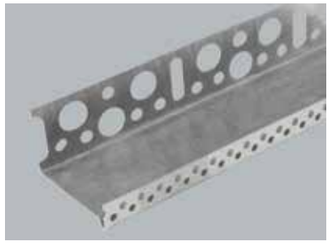


SecilVit Rede 160/SecilVit Rede 343

Rede com fios de dupla torção,100% fibra de vidro, com tratamento anti-alcalino, larg. 100cm

R160: 160 g/m^2;
abertura da malha: 4x5mm (±10%)

R343: 343 g/m^2;
abertura da malha: 6x6mm (±5%)



SecilVit Perfil de Arranque Alumínio

Perfil de arranque retilíneo em alumínio, com pingadeira; comprimento 2,5m.

Disponível com largura de 30 a 100 mm



SecilVit Parafuso de Fixação

Tapites para fixação de perfis de arranque em aço inox

CONSUMO: 4 a 5 unidades/m^2



SecilVit Espaçador

Espaçador para perfil de arranque.

ESPESSURAS: 2, 3, 4, 5 e 10mm.



SecilVit Bucha

Bucha de fixação expansível, com prego de polipropileno para alvenarias ou betão

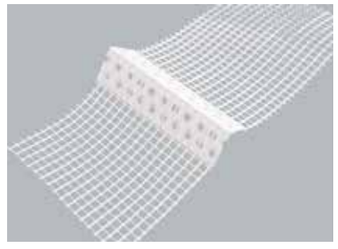
CONSUMO: 6 a 10 unidades/m^2, dependendo das exigências da fixação.



SecilVit Bucha Madeira

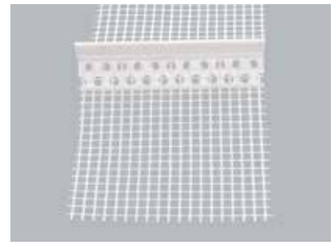
Bucha de fixação para suportes em madeira, OSB e Viroc

CONSUMO: 6 a 10 unidades/m^2, dependendo das exigências da fixação.



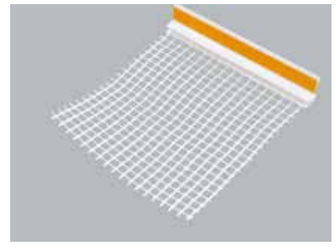
SecilVit Perfil de Canto em PVC

Perfil de canto em PVC com rede incorporada; comprimento 2,5m



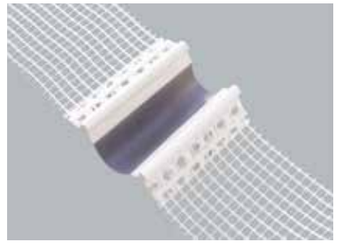
SecilVit Perfil de Pingadeira

Perfil de pingadeira em PVC, com rede incorporada, para superfícies horizontais em janelas e portas; comprimento 2,5m.



SecilVit Perfil de Remate de Janela

Perfil de remate com janela em PVC, com rede incorporada; comprimento 2,5m.

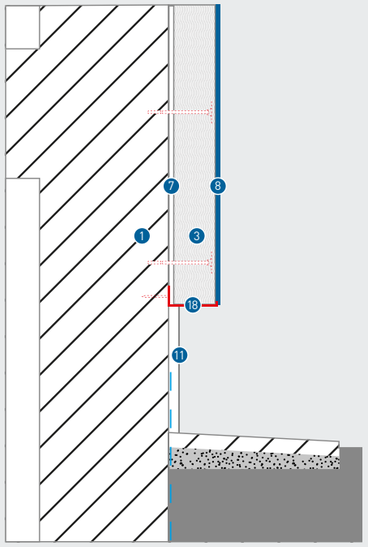


SecilVit Perfil de Junta de Dilatação

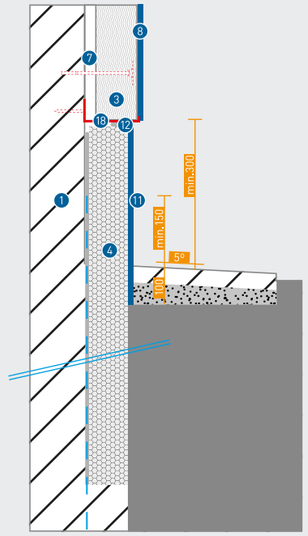
Perfil para juntas de dilatação em PVC com rede e membrana deformável; comprimento 2,5m.

PORMENORES CONSTRUTIVOS

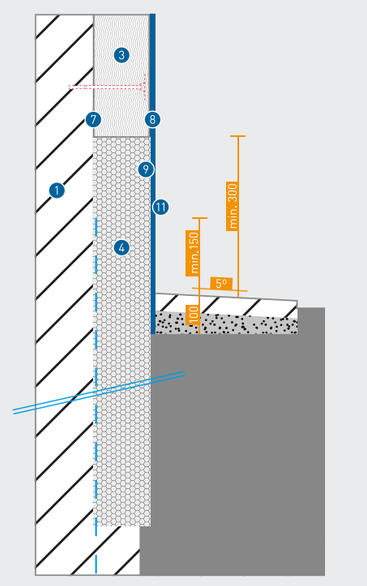
ARRANQUE DO SISTEMA EM CAVE ENTERRADA SEM ISOLAMENTO



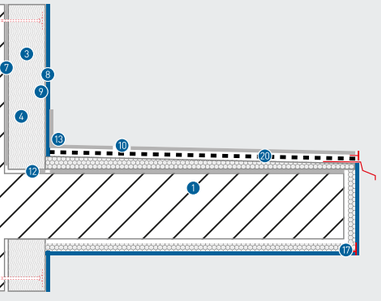
ARRANQUE DO SISTEMA ENTERRADO COM DESNÍVEL



ARRANQUE DO SISTEMA ENTERRADO



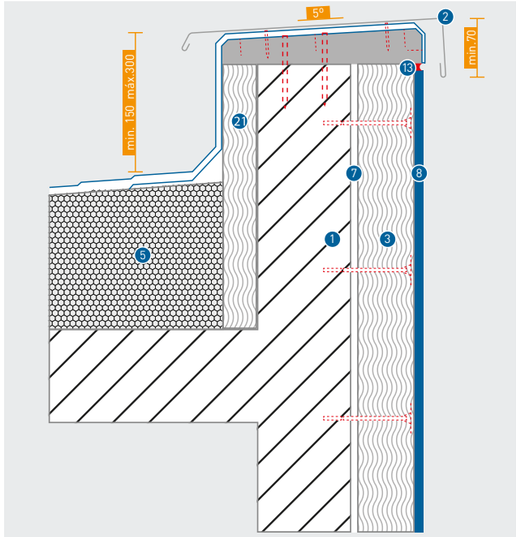
ARRANQUE DO SISTEMA SOBRE VARANDAS OU TERRAÇOS



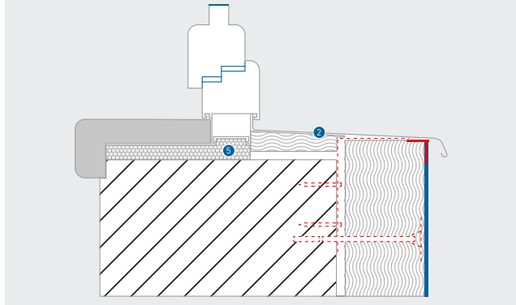
LEGENDA

1. Alvenaria de tijolo, bloco de betão, betão
2. Acessórios/capeamentos
3. Painéis de isolamento (EPS100, FKD, ICB)
4. Painel de isolamento em XPS
5. Isolante
6. Ligação entre dois isolamentos diferentes
7. **ADHERE Vit FibraFLEX / ADHERE Vit ecoCORK**
8. **ADHERE Vit FibraFLEX / ADHERE Vit ecoCORK** (incluindo SecilVit rede 160)
9. Reforço adicional – SecilVit Rede 343
10. Acabamento NHL/primário **SecilTEK AD 20** + acrílico colorido **REVDUR**

REMATE COM PLATIBANDA OU MURETE



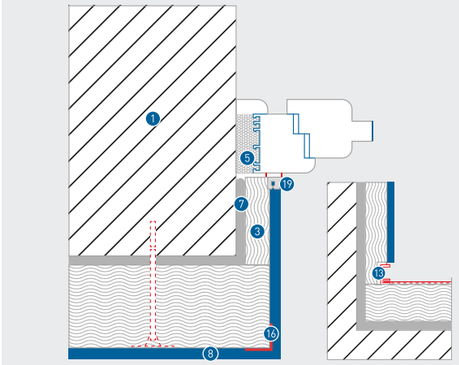
REMATE COM PEITORIL DE JANELA



LEGENDA

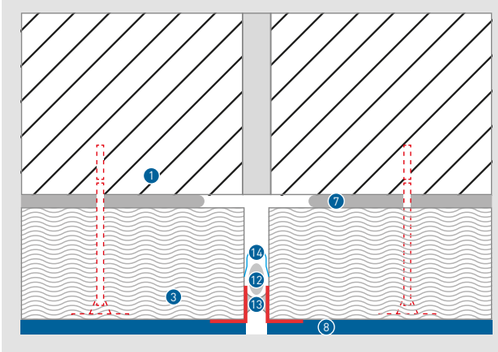
11. Revestimento cerâmico colado com cimento cola **ADHERE Flex / Multiflex**
12. Cordão de espuma polietileno
13. Mastique de poliuretano / polímero MS
14. Membrana flexível de dilatação
15. SecilVit perfil de junta de dilatação
16. SecilVit perfil de canto em PVC com rede
17. SecilVit perfil de pingadeira
18. SecilVit perfil de arranque
19. SecilVit perfil de remate com janela
20. **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
21. Painéis de isolamento (EPS100, FKD ou ICB)

REMATE COM OMBREIRA DE JANELA



REMATE EM ESQUINAS

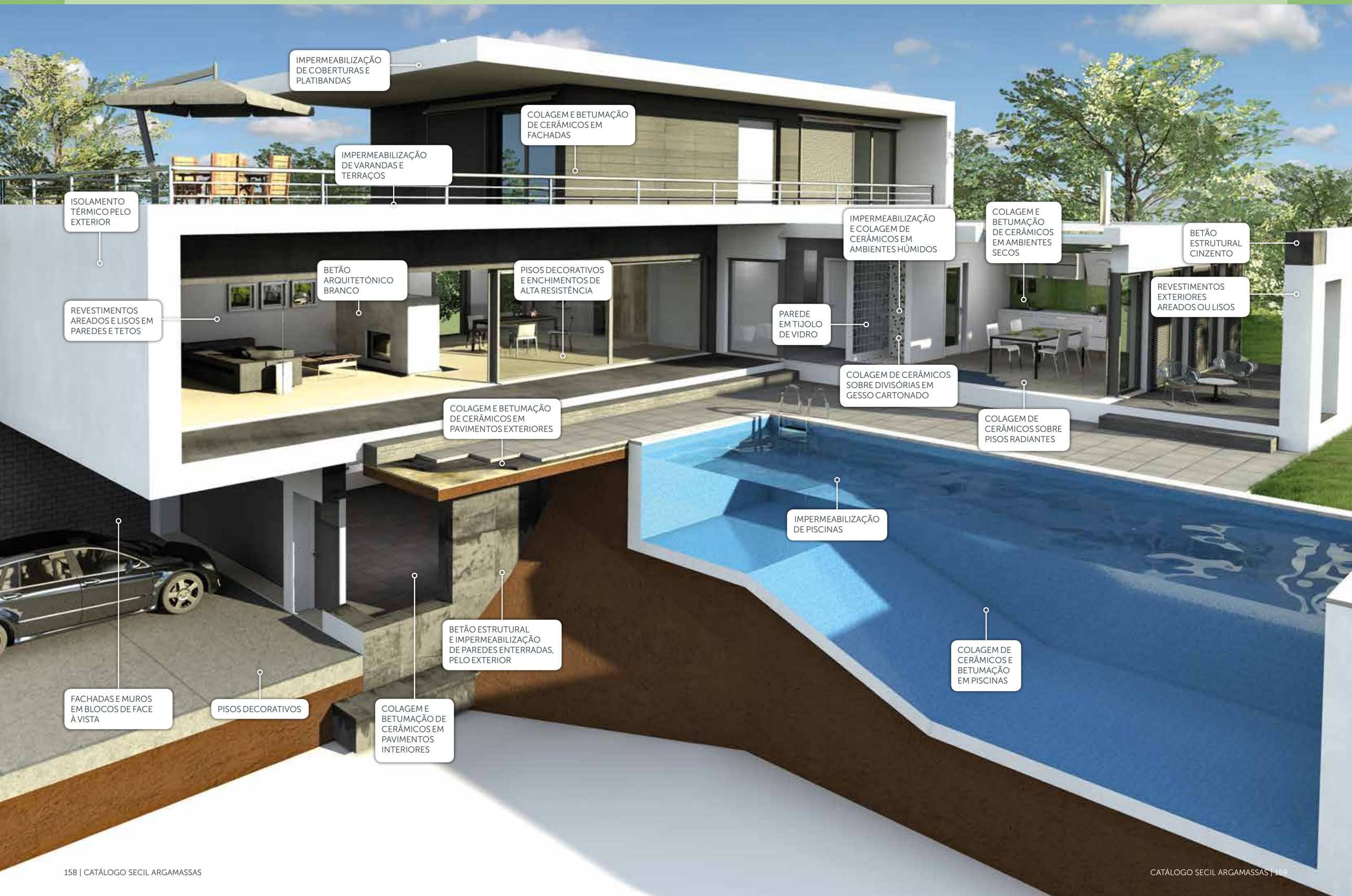
REMATE EM JUNTA DE DILATAÇÃO





SOLUÇÕES PARA OBRA NOVA

- Fachadas
- Pavimentos exteriores
- Paredes e tetos interiores
- Pavimentos interiores
- Varandas e terraços
- Cobertura
- Piscinas
- Elementos estruturais


IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS E PLATIBANDAS
COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS EM FACHADAS
IMPERMEABILIZAÇÃO DE VARANDAS E TERRAÇOS
ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR
REVESTIMENTOS AREADOS E LISOS EM PAREDES E TETOS
BETÃO ARQUITETÓNICO BRANCO
PISOS DECORATIVOS E ENCHIMENTOS DE ALTA RESISTÊNCIA
IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM DE CERÂMICOS EM AMBIENTES HÚMIDOS
COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS EM AMBIENTES SECOS
BETÃO ESTRUTURAL CINZENTO
REVESTIMENTOS EXTERIORES AREADOS OU LISOS
PAREDE EM TIJOLO DE VIDRO
COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE DIVISÓRIAS EM GESSO CARTONADO
COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE PISOS RADIANTES
COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS EM PAVIMENTOS EXTERIORES
IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISCINAS
COLAGEM DE CERÂMICOS E BETUMAÇÃO EM PISCINAS
BETÃO ESTRUTURAL E IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES ENTERRADAS, PELO EXTERIOR
FACHADAS E MUROS EM BLOCOS DE FACE À VISTA
PISOS DECORATIVOS
COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS EM PAVIMENTOS INTERIORES

ÍNDICE OBRA NOVA

FACHADAS
Para Soluções de Isolamento Térmico consultar página 134
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural 162
Revestimento com rebocos hidráulicos 164
Fachadas em blocos de face à vista 166
Impermeabilização de parede enterrada pelo exterior 168

PAVIMENTOS EXTERIORES
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural 170
Pavimentos decorativos 172

PAREDES E TETOS INTERIORES
Revestimento com rebocos hidráulicos 180
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes secos 182
Colagem e betumação de cerâmicos sobre gesso cartonado em ambientes secos 184
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes húmidos 186
Colagem e betumação de cerâmicos sobre gesso cartonado em ambientes húmidos 188
Paredes em tijolo de vidro 190
Impermeabilização pelo interior de parede enterrada 192
Microcimento SECIL 194

PAVIMENTOS INTERIORES
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes secos 196
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes húmidos 198
Colagem e betumação de cerâmicos ou pedra natural sobre pisos radiantes 200
Pavimentos decorativos 202
Camada base para sistemas autonivelantes 204
Enchimento e nivelamento de pavimentos 206
Microcimento SECIL 208

VARANDAS E TERRAÇOS
Impermeabilização, colagem de cerâmicos e betumação em varandas e terraços 210

COBERTURA
Impermeabilização de coberturas e platibandas 212

PISCINAS
Impermeabilização, colagem de cerâmicos e betumação em piscinas 214

ELEMENTOS ESTRUTURAIS
Betão estrutural e arquitetónico 216
Fixação em vias 218

SOLUÇÕES PARA FACHADAS

COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM FACHADAS



MÁXIMA SEGURANÇA NAS COLAGENS EM AMBIENTES EXTERIORES

A solução mais corrente de aplicação de revestimentos cerâmicos ou pedra natural em fachadas é a colagem das peças com o recurso a um cimento cola flexível de elevado desempenho sobre um reboco de regularização e desempeno da fachada.

Acontece que vulgarmente o reboco suporte utilizado não corresponde tecnicamente às elevadas exigências a que fica sujeito, tornando-se num elemento frágil na ligação do revestimento cerâmico à fachada do edifício, em tijolo ou bloco de cimento. Como consequência é frequente a ocorrência da queda do revestimento que, para além dos elevados custos associados à sua posterior reparação, apresentam gravosos riscos ao nível da segurança de pessoas.

A Secil Argamassas desenvolveu um sistema de colagem de revestimentos de fachada, composto pelo reboco de alta aderência **MAXDUR** e pelos cimentos-cola de elevada prestão **ADHERE Flex** ou **Multiflex**, garantindo na íntegra o bom funcionamento do sistema, sem descolamentos ou destacamentos.

PRODUTOS RELACIONADOS

MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109
ADHERE Multiflex – Colagem de cerâmicos de desempenho extremo em exteriores, formato até 3600 cm² ..... pág. 20
ADHERE Flex – Colagem de cerâmicos de elevado desempenho em exterior, formato até 2500 cm² ..... pág. 19
ADHERE Flex Basic – Cimento cola flexível para colagens de médios formatos em exteriores até 1600 cm² pág.18
ADHERE Grés – Cimento cola especial para colagens de pequenos formatos em exteriores até 300 cm² ..... pág. 17
ADHERE Cor Flex – Argamassa colorida para betumação de juntas exteriores ..... pág. 29

VANTAGENS

- Segurança de pessoas contra descolamentos de peças por fragilização do reboco
- Aderência extrema ao suporte
- Máxima coesão do sistema de colagem
- Elevada resistência mecânica
- Aplicação do reboco manualmente ou por projeção mecânica

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. **MAXDUR**
3. Cimento cola **ADHERE Flex Basic, ADHERE Flex** ou **ADHERE Multiflex**
4. Revestimento cerâmico ou pedra natural
5. **ADHERE Cor Flex**



OBSERVAÇÕES

- Colagem de cerâmicos ou pedra natural com peso inferior a 40 kg/m² até uma altura máxima de 6 m, excepto **ADHERE Multiflex** que permite colagens até uma altura de 28 m, desde que sejam cumpridas as boa práticas de aplicação de cerâmicos no exterior, tais como grampeamento. Consulte os nossos serviços técnicos.
- O reboco **MAXDUR** deve obrigatoriamente apresentar um acabamento talochado.
- Para colagens com peso superior a 40 kg/m² e ou coeficiente de absorção de radiação solar **α** > 0,7 recomenda-se sempre a fixação mecânica das peças.
- Para mais informações sobre peças a colar consultar as páginas 27 a 29 ou os nossos serviços técnicos.
- Para colagem acima dos 6 m recorrer sempre ao uso do **ADHERE Multiflex** . Respeitar juntas de construção e juntas entre cerâmicos.

SOLUÇÕES PARA FACHADAS

REVESTIMENTO DE FACHADAS COM REBOCOS HIDRÁULICOS



SOLUÇÕES DE DESEMPENO E ACABAMENTO DE FACHADAS

Nos sistemas de monocamada, o reboco aplicado caracteriza-se por efetuar em simultâneo as funções de regularização e de acabamento, resultando numa aplicação de elevado rendimento.

Os sistemas de dupla camada são constituídos por um reboco de enchimento e por uma argamassa de acabamento em camada fina, oferecendo uma maior variedade de texturas finais e de elevado valor estético.

PRODUTOS RELACIONADOS POR SISTEMA

SISTEMA		PRODUTO	ACABAMENTO	COR	APLICAÇÃO	PROTEÇÃO
MONOCAMADA		**REDUR** Exterior	Areado fino	Cinzento	Projeção mecânica	Pintura
		REDUR Branco Exterior	Areado fino	Branco	Projeção mecânica	Pintura
		REDUR FibraTEK	Areado fino	Cinzento	Projeção mecânica	Pintura
		MONODUR	Raspado, Carapinha e Casca de Carvalho	24 cores	Projeção mecânica	Dispensa pintura
		RHP Plus Exterior	Areado fino	Cinzento	Projeção mecânica	Pintura
		RHP Branco Exterior	Areado fino	Branco	Projeção mecânica	Pintura
		RHP Médio Exterior	Areado Médio	Cinzento	Projeção mecânica	Pintura
		RHP Manual Exterior	Areado Médio	Cinzento	Manual	Pintura
		REDUR Manual Exterior	Areado Médio	Cinzento	Manual	Pintura
DUPLA CAMADA	1ª CAMADA (ENCHIMENTO)	**H-DUR**	-	Cinzento	Projeção mecânica	-
		RHP ecoCORK	-	Cinzento	Projeção mecânica	-
		Secil ecoCORK Lime	-	Bege	Manual	-
	2ª CAMADA (ACABAMENTO)	**SecilTEK PK 02**	Liso	Branco	Manual	Pintura
		REABILITA CAL Acabamento	Areado fino	Bege	Manual	**SecilTEK SP 01**
		SecilTEK PK 10	Areado fino	Cinzento	Manual	Pintura
		SecilTEK PK 15	Areado fino	Branco	Manual	Pintura

Consultar os produtos nas páginas 72 à 88 e 118

VANTAGENS

REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS MONOCAMADA REDUR E RHP:

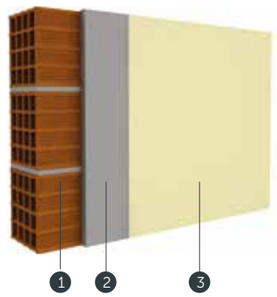
- Requer apenas um produto
- Elevada produtividade
- Acabamento areado fino ou médio
- Revestimento hidrofugado
- De fácil aplicação
- Agregados selecionados
- Formulações controladas com marcação CE

REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS EM SISTEMA DE DUPLA CAMADA REDUR E RHP:

- Acabamentos de elevado nível estético
- Diversidade de texturas: liso, areado fino ou areado médio
- Disponibilidade de acabamentos minerais, sintéticos e 100% acrílicos
- Menor suscetibilidade à fissuração
- Aplicação do reboco de enchimento por projeção mecânica
- Dispensa o processo de talochamento do reboco de enchimento
- Revestimento hidrofugado
- Agregados selecionados
- Formulações controladas com marcação CE

APLICAÇÃO

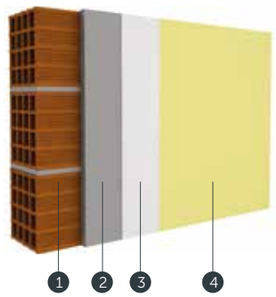
REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS MONOCAMADA REDUR E RHP:



LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco monocamada **REDUR** ou **RHP**
3. Pintura

REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS EM SISTEMA DE DUPLA CAMADA REDUR E RHP:



LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco de enchimento **REDUR** ou **RHP**
3. Argamassa de acabamento **SecilTEK PK** ou **REVDUR Fino/ REVDUR Médio**
4. Pintura, se aplicável

OBSERVAÇÕES

- Nas aplicações manuais ou na projeção mecânica sobre betão ou outros suportes pouco absorventes é requerida a aplicação do primário de aderência **SecilTEK AD 90** ou a realização de salpico com **ARGAMASSA DE CHAPISCO** ou **REDUR Fix**.
- Os rebocos monocamada podem também ser utilizados como rebocos de enchimento em sistemas de dupla camada, à excepção do **MONODUR**.

SOLUÇÕES PARA FACHADAS

FACHADAS EM BLOCOS DE FACE À VISTA



SOLUÇÃO DE ELEVAÇÃO DE BLOCOS EXPOSTOS À INTEMPÉRIE

A construção de paredes com blocos de face à vista, como os blocos split ou os blocos cerâmicos, é realizada através da utilização de uma argamassa específica, fortemente hidrofugada e resistente ao desenvolvimento de organismos vegetais, de modo a garantir a sua durabilidade.

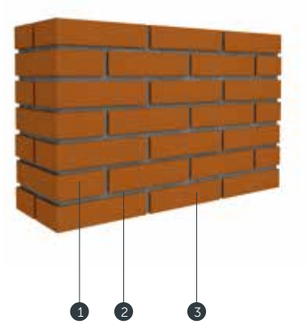
A argamassa de **ALVENARIA Hidrofugada** da Secil cumpre na íntegra esta especificação. Pode também ser utilizada na construção de paredes em pedra. Encontra-se disponível em 7 cores (branco, cinzento, amarelo, castanho, salmão, tabaco e antracite).

PRODUTOS RELACIONADOS
ALVENARIA Hidrofugada – Argamassa de alvenaria hidrofugada colorida ..... pág. 39

VANTAGENS

- Fácil aplicação
- Aderência adequada para blocos split e blocos cerâmicos
- Hidrofugado
- Resistência à compressão superior a 5 MPa
- Disponível em 7 cores

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Parede em bloco cerâmico ou split
2. **ALVENARIA Hidrofugada** colorida
3. **SecilTEK AD 40** como complemento de proteção



SOLUÇÕES PARA FACHADAS

IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE ENTERRADA PELO EXTERIOR



SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO MONOCOMPONENTE

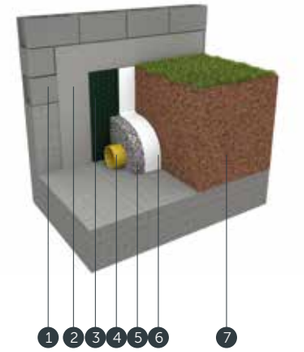
Em caves enterradas recomenda-se que a impermeabilização seja realizada pelo exterior, com recurso a valas drenantes para afastar as águas pluviais da habitação. Para este tipo de sistema de drenagem, a impermeabilização da face exterior das paredes enterradas exige uma solução eficiente com resistência à pressão da água. A Secil Argamassas disponibiliza a argamassa monocomponente de base cimentícia **SecilTEK HidroSTOP FLEX**, que resiste à pressão da água e garante a boa estanquecidade das paredes enterradas.

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia ..... pág. 100
SecilTEK Betão Cinzento – Betão estrutural ..... pág. 103

VANTAGENS

- ✓ Resistência à água com pressão
- ✓ Impermeabilização monocomponente
- ✓ Sistema flexível
- ✓ Fácil aplicação: a rolo, trincha ou talocha
- ✓ Cobre fendas até 0,75 mm
- ✓ Elevada aderência ao suporte

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Parede em betão ou bloco de betão
2. **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
3. Tela drenante
4. Geodreno
5. Brita
6. Manta geotextil
7. Solo



SOLUÇÕES PARA PAVIMENTOS EXTERIORES

COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM PAVIMENTOS EXTERIORES



SOLUÇÃO DE COLAGEM PARA TODO O TIPO DE PEÇAS EM EXTERIORES

Para colagens de peças cerâmicas ou pedra natural em pavimentos exteriores a Secil Argamassas desenvolveu uma solução integrada, composta por uma argamassa de enchimento e regularização do piso base, por um conjunto de cimentos cola flexíveis que garantem o bom funcionamento e a durabilidade da colagem e pela argamassa de junta colorida flexível.
Nesta solução, encontra-se disponível uma variedade de cimentos cola em função das características das peças a colar, bem como, três argamassas de enchimento distintas de acordo com as solicitações previstas para os pavimentos.

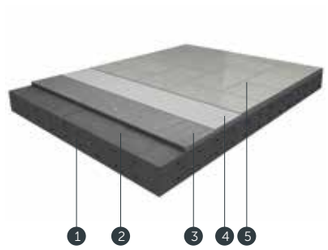
PRODUTOS RELACIONADOS

ADHERE Flex Basic – Cimento cola flexível para colagens de médios formatos em exteriores até 1600 cm² ..... pág. 18
ADHERE Flex – Colagem de cerâmicos de elevado desempenho em exterior, formato até 2500 cm² ..... pág. 19
ADHERE Multiflex – Colagem de cerâmicos de desempenho extremo em exteriores, formato até 3600 cm² ..... pág. 20
ADHERE Cor Flex – Argamassa colorida para betumação de juntas exteriores ..... pág. 29
BETONILHA – Argamassa de regularização e enchimento de pavimentos ..... pág. 44
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior ..... pág. 45
SecilTEK Betão Cinzento – Betão estrutural ..... pág. 103
SecilPlan 315 – Autonivelante para regularização e enchimento de pavimentos ..... pág. 48

VANTAGENS

- Solução integrada
- Máxima coesão do sistema de colagem
- Resistente à intempérie
- Diversidade de cores para as juntas exteriores
- Elevada durabilidade e facilidade de manutenção

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. **BETONILHA, BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA** ou **SecilPlan 315**
3. Cimento cola flexível **ADHERE**
4. Revestimento cerâmico
5. **ADHERE Cor Flex**



OBSERVAÇÕES

- Deve-se prever a existência de juntas perimetrais e juntas de fracionamento adaptadas às solicitações previstas dos pavimentos.
- Nos pisos sujeitos a elevadas variações térmicas, independentemente do formato das peças, recomenda-se a utilização do cimento cola **ADHERE Multiflex.**
- Para mais informações consulte os nossos serviços técnicos.

SOLUÇÕES PARA PAVIMENTOS EXTERIORES

PAVIMENTOS DECORATIVOS EXTERIORES



SOLUÇÃO DE PAVIMENTOS PERSONALIZÁVEIS SCALA E MY SCALA

O pavimento é cada vez mais um elemento valorizado na arquitetura atual, onde a personalização dos espaços nos quais caminhamos é uma exigência.

A gama **SCALA** faculta-lhe a flexibilidade total na seleção dos pavimentos que concebe, possibilitando a adopção de estéticas distintas, desde a mais rústica à mais minimalista.

Concebida para ambientes exteriores e interiores a gama **SCALA** ambiciona criar a melhor combinação entre a cor e os agregados em cada uma das texturas, não descurando a resistência e compacidade para uma melhor durabilidade e conforto do pavimento.

A gama **SCALA** é fornecida em pó sob a forma de uma argamassa seca, com todas as vantagens associadas, tais como, facilidade de execução, a segurança de uma formulação desenvolvida em laboratório que visa o máximo desempenho e a produção controlada com o recurso a matérias-primas selecionadas.

A GAMA É CONSTITUÍDA POR DOIS PRODUTOS:

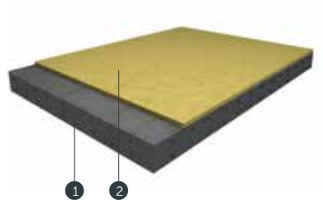
- **SCALA** – Argamassa seca pronta a aplicar em obra, produzida com agregados provenientes do maciço calcário estremenho central, nos limites da serra de Aires e Candeeiros.
- **MY SCALA** – Argamassa seca que permite a seleção do tipo de agregado a incorporar, tais como granito, mármore, lioz, basalto, seixo polido ou vidro. A mistura do agregado com **MY SCALA** é realizada em obra.

PRODUTOS RELACIONADOS
SCALA e **MY SCALA** – Pavimentos decorativos ..... págs. 49 e 50
SecilTEK AD 31 e AD 32 – Desativante de superfície para a realização do acabamento Natura ..... pág. 61
SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície ..... pág. 62

VANTAGENS

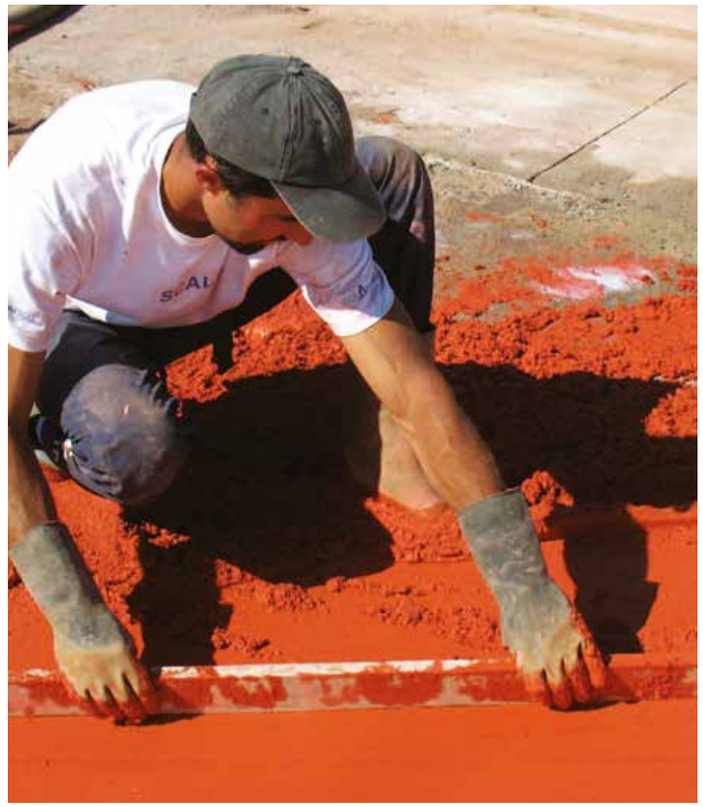
- Design contemporâneo
- Permite a personalização de textura, cor e do agregado
- Pavimento confortável
- Construção de grandes áreas sem juntas
- Permite tráfego automóvel
- Elevada resistência mecânica
- Elevada durabilidade

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Laje de betão
2. Pavimento **SCALA** ou **MY SCALA**



OBSERVAÇÕES

- Deve prever-se a existência de juntas perimetrais e juntas de fracionamento adaptadas às solicitações previstas dos pavimentos.

ACABAMENTOS



NATURA

O acabamento com agregado à vista, **SCALA NATURA** é uma das grandes tendências da atualidade em pavimentos.

Motivado pela sua beleza e pelo seu perfeito enquadramento, apresenta-se como uma opção de excelência graças ao enorme potencial na criação de uma envolvente em continuidade nos seus projetos.

Trata-se de um acabamento anti-derrapante que garante a total segurança na circulação em exteriores.



ORIGENS

O **SCALA** com um acabamento **ORIGENS** é caracterizado por uma aparência mais rústica e tradicional, conseguida através do processo de talochamento.

Esta solução marca o revigorar, através da cor, de um acabamento clássico adequado a diversas utilizações.

Esta solução de acabamento está apenas disponível na versão **SCALA** e é adequado tanto para exteriores, como interiores.



REFLEXOS

Espelhe nos seus pavimentos a elegância de um pavimento **SCALA** com acabamento **REFLEXOS**.

Trata-se de um acabamento liso, polido e sedoso, especialmente indicado para ambientes exclusivos e de elevado requinte, em interiores.

Dada a sua elevada compacidade e baixa porosidade é um acabamento extremamente higiénico e fácil de manter, correspondendo a uma solução ideal para interiores.

CORES

DÊ COR AO SEU PAVIMENTO SCALA

Os pavimentos **SCALA** e **MY SCALA** encontram-se disponíveis em 7 cores: branco, antracite, laranja, amarelo, verde, cinzento, e castanho. Todas as cores são compatíveis com os acabamentos **SCALA** e **MY SCALA**.



BRANCO



ANTRACITE



LARANJA



AMARELO



VERDE



CINZENTO



CASTANHO

CARACTERIZAÇÃO GERAL

A gama de pavimentos decorativos **SCALA** apresenta-se sob a forma de argamassa seca pré-doseada e utiliza-se em aplicações com espessuras entre 4 e 6 cm sobre a camada de base. É constituída por ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e adições específicas para garantir uma adequada trabalhabilidade, elevado nível de acabamentos e boa durabilidade.

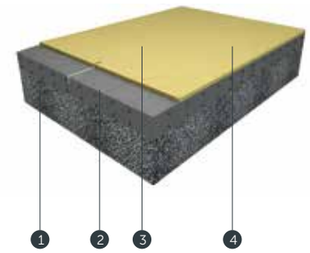
GAMA SCALA e MY SCALA

PRODUTOS	ACABAMENTO	DESCRIÇÃO	PRODUTOS COMPLEMENTARES		AMBIENTES
			Protetor de Superfície	Desativante	
 SCALA	**Natura**	**Texturado com agregado à vista**	●	●	EXTERIOR / INTERIOR
	Origens	**Texturado liso do tipo talochado**	●		EXTERIOR / INTERIOR
	Reflexos	**Polido ou afagado**	●		INTERIOR
 MY SCALA	**Natura**	**Texturado com agregado selecionado à vista**	●	●	EXTERIOR / INTERIOR
	Reflexos	**Polido**	●		INTERIOR

PRODUTOS	PRINCIPAIS CARATERÍSTICAS	EMBALAGEM
 SCALA	**Pavimento decorativo**	**Saco de 30 kg**
 MY SCALA	**Pavimento decorativo com adição de agregado em obra**	**Saco de 30 kg**
 SecilTEK AD 31	**Desativante de nível – ataque 1**	**Jerrican de 18 l**
 SecilTEK AD 32	**Desativante de nível – ataque 2**	**Jerrican de 18 l**
SecilTEK AD 40	**Protetor de superfície**	**Balde de 20 l**

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO NO EXTERIOR



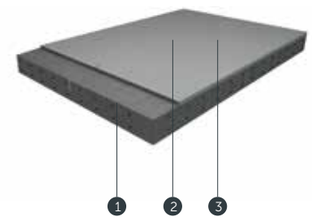


LEGENDA

1. Toutvenant ou brita compacta
2. Laje de betão armado
3. Junta
3. **SCALA**

ESQUEMAS DE APLICAÇÃO NO INTERIOR – Pisos Intermédios





LEGENDA

1. Laje de betão armado
2. Junta
3. **SCALA**

ESPESSURAS RECOMENDADAS

Recomenda-se a utilização das espessuras indicadas nas tabelas seguintes, consoante o ambiente de utilização: **EXTERIOR** ou **INTERIOR.**

Os valores apresentados são meramente indicativos, não dispensando um correto dimensionamento da laje de acordo com as solicitações particulares previstas para cada projeto.

EXTERIOR — **ESPESSURAS**

	CAMADA DE DESGASTE		CAMADA BASE LAJE BETÃO (CM)			CAMADA SUB-BASE (CM)		
	SCALA (cm)	REFORÇO (malha sol)	CLASSE C20/25	ou	CLASSE C30/37	TOUTVENANT OU BRITA COMPACTADA	ou	SOLO CAL
Tráfego pedonal ou ciclovias	**4**	**-**	**15**	ou	**10**	**20**	ou	**10**
Tráfego pedonal com acesso de viaturas de mto. baixo tráfego	**5**	**CQ30**	**15**	ou	**10**	**30**	ou	**20**
Tráfego de viaturas de muito baixo custo	**6**	**CQ30**	**18**	ou	**12**	**30**	ou	**20**
Tráfego de viaturas com médio tráfego	**6**	**CQ30**	**22**	ou	**14**	**30**	ou	**20**

INTERIOR — **ESPESSURAS**

	CAMADA DE DESGASTE		CAMADA BASE LAJE BETÃO (CM)			CAMADA SUB-BASE (CM)		
	SCALA (cm)	REFORÇO (malha sol)	CLASSE C20/25	ou	CLASSE C30/37	TOUTVENANT OU BRITA COMPACTADA	ou	SOLO CAL
Tráfego pedonal	**4**	**-**	**15**	ou	**10**	**20**	ou	**10**
Garagens	**5**	**CQ30**	**15**	ou	**10**	**30**	ou	**15**
Armazéns industriais de médio tráfego	**6**	**AQ30**	**22**	ou	**14**	**30**	ou	**15**

OBS: Em pisos intermédios, é dispensada a camada sub base.
REFORÇO: A betonilha decorativa **SCALA** ou **MY SCALA**, quando necessário, pode ser reforçada com a introdução de armaduras em malha eletrosoldada do tipo AQ30 ou CQ30, ou com uma rede de fibra de virdro de malha quadrangular 40x40 mm, com um tratamento químico anti-alcalino.

JUNTAS E ESPAÇAMENTOS

O dimensionamento das juntas e espaçamentos devem ser particularizados em cada projeto, tendo em consideração os seguintes valores:

DIMENSÕES DAS JUNTAS	ESPESSURA	LARGURA
SCALA e MY SCALA	**A toda a espessura**	**3 a 5 mm**
LAJE DE BETÃO BASE	**1/4 a 1/3 da espessura**	**-**

INTERIOR OU EXTERIOR Dimensões Máximas	ESPAÇAMENTO DE JUNTAS (m) Long. x Transv.	ÁREA DE ESQUARTELAMENTO (m^2)
OPEN SPACE	**4 x 4**	**< 16**
CORREDORES (largura < 5m)	**- < 10**	

RECOMENDAÇÕES NA PRESCRIÇÃO

- Deve ter-se especial atenção ao dimensionamento das juntas nos pavimentos definindo coerentemente a estereotomia mais adequada.
- Recomendamos a execução de protótipos em obra para **MY SCALA** e para **SCALA NATURA**, na afinação da textura, uma vez que o desativante pode apresentar variações na performance em função das condições de aplicação em obra.
- É obrigatório a utilização do protetor de superfície **SecilTEK AD 40** em todo o pavimento **SCALA** e **MY SCALA** sob pena de comprometer a sua durabilidade e aparência.
- A performance do **SCALA** e **MY SCALA** depende em grande parte do dimensionamento correto das camadas bases, dado que, em função da utilização do pavimento e da inserção no espaço, este estará sujeito a diversas solicitações, particularmente de caráter mecânico.
- Prever a localização de caixas técnicas e o correto escoamento das águas em exteriores, com a execução de pendentes no pavimento.
- No sentido de promover o melhor desenvolvimento das propriedades físicas e mecânicas do produto, é da maior relevância garantir uma cura adequada de argamassa.
- A superfície da laje de betão, onde será aplicado o **SCALA** deve apresentar-se limpa, isenta de poeiras e rugosa, de forma a garantir uma boa aderência.
- A adição de água na mistura deve ser controlada, de modo a evitar variações na tonalidade de argamassa.
- Não aplicar o produto em condições atmosféricas adversas tais como chuva a temperaturas inferiores a 5º C ou superiores a 30º C.
- Consulte os nossos serviços técnicos para um detalhado aconselhamento sobre as melhores técnicas de aplicação.

PAREDES E TETOS INTERIORES

REVESTIMENTO COM REBOCOS HIDRÁULICOS



SOLUÇÕES DE DESEMPENO E ACABAMENTO DE PAREDES E TETOS

O desempeno e acabamento de paredes e tetos interiores com rebocos hidráulicos são realizados com recurso a sistemas monocamada ou de dupla camada.
Nos sistemas de monocamada, o reboco aplicado caracteriza-se por efetuar em simultâneo as funções de regularização e de acabamento, resultando numa aplicação de elevado rendimento.

O acabamento final é areado, sendo uma solução habitual para espaços como garagens, caves e zonas comuns. Os sistemas de dupla camada são constituídos por um reboco de enchimento e por uma argamassa de acabamento em camada fina, oferecendo uma maior variedade de texturas finais e de elevado valor estético. Neste sistema, o acabamento liso é o mais utilizado em espaços habitados.

PRODUTOS RELACIONADOS POR SISTEMA

SISTEMA		PRODUTO	ACABAMENTO	COR	APLICAÇÃO	PROTEÇÃO
MONOCAMADA		**REDUR** Interior	Areado fino	Cinzento	Projeção mecânica	Pintura
		REDUR Branco Interior	Areado fino	Branco	Projeção mecânica	Pintura
		REDUR FibraTEK	Areado fino	Cinzento	Projeção mecânica	Pintura
		RHP Plus Interior	Areado fino	Cinzento	Projeção mecânica	Pintura
		RHP Branco Interior	Areado fino	Branco	Projeção mecânica	Pintura
		RHP Médio Interior	Areado Médio	Cinzento	Projeção mecânica	Pintura
		RHP Manual Interior	Areado Médio	Cinzento	Manual	Pintura
		REDUR Manual Interior	Areado Médio	Cinzento	Manual	Pintura
DUPLA CAMADA	1ª CAMADA (ENCHIMENTO)	**H-DUR**	-	Cinzento	Projeção mecânica	-
		RHP ecoCORK	-	Cinzento	Projeção mecânica	-
		Secil ecoCORK Lime	-	Bege	Manual	-
	2ª CAMADA (ACABAMENTO)	**SecilTEK PK 06**	Liso	Branco	Manual	Pintura
		REABILITA CAL Acabamento	Areado fino	Bege	Manual	**SecilTEK SP 01**
		SecilTEK PK 08	Liso	Branco	Manual	Pintura
		SecilTEK PK 10	Areado fino	Cinzento	Manual	Pintura
		SecilTEK PK 15	Areado fino	Branco	Manual	Pintura

Consultar os produtos nas páginas 72 à 88 e 118

VANTAGENS

REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS MONOCAMADA REDUR E RHP:

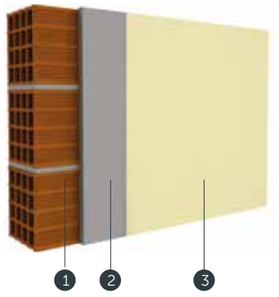
- Requer apenas um produto
- Elevada produtividade
- Acabamento areado fino ou médio
- Revestimento hidrofugado
- De fácil aplicação
- Agregados selecionados
- Formulações controladas com marcação CE

REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS EM SISTEMA DE DUPLA CAMADA REDUR E RHP:

- Acabamentos de elevado nível estético
- Diversidade de texturas: liso, areado fino ou areado médio
- Disponibilidade de acabamentos minerais e sintéticos
- Menor susceptibilidade à fissuração
- Aplicação do reboco de enchimento por projeção mecânica
- Dispensa o processo de talochamento do reboco de enchimento
- Agregados selecionados
- Formulações controladas com marcação CE

APLICAÇÃO

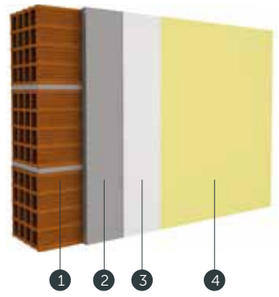
REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS MONOCAMADA REDUR E RHP:



LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco monocamada **REDUR** ou **RHP**
3. Pintura

REVESTIMENTOS HIDRÁULICOS EM SISTEMA DE DUPLA CAMADA REDUR E RHP:



LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco de Enchimento **REDUR** ou **RHP**
3. Argamassa de Acabamento **SecilTEK PK**
4. Pintura

OBSERVAÇÕES

- Nas aplicações manuais ou na projeção mecânica sobre betão ou outros suportes pouco absorventes é requerida a aplicação do primário de aderência **SecilTEK AD 90** ou a realização de chapisco com **ARGAMASSA DE CHAPISCO** ou **REDUR Fix**.
- Os rebocos monocamada podem também ser utilizados como rebocos de enchimento em sistemas de dupla camada.

PAREDES E TETOS INTERIORES

COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES SECOS



SOLUÇÃO DE COLAGEM SOBRE SUPORTES COMUNS

Para a realização de colagens com garantia de boa aderência e durabilidade de todo o sistema, é necessário a utilização de cimentos cola apropriados a cada tipo de peça a colar, atendendo ao seu formato e absorção. Os cimentos cola **ADHERE Clássico**, **ADHERE Grés** e **ADHERE FLEX Basic** satisfazem respetivamente todas as solicitações, das mais simples às mais exigentes, nas colagens em paredes interiores de espaços secos ou de reduzida presença de humidade, como por exemplo, cozinhas ou WC, excluindo zonas de banho. A solução integrada Secil Argamassas inclui também o reboco de suporte à colagem e a massa colorida para betumação **ADHERE Cor**, disponível numa vasta gama de 15 cores.

PRODUTOS RELACIONADOS

MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas pág.95
ADHERE Flex Basic – Cimento cola flexível para colagens de grandes formatos em interiores, formato até 3600 cm² pág.18
ADHERE Grés – Colagem de cerâmicos de elevado desempenho em interior, formato até 2500 cm² pág.17
ADHERE Clássico – Colagem de cerâmicos médios formatos em interiores, formato até 1600 cm² pág.16
ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores ..... pág. 28

VANTAGENS

- Solução integrada: reboco suporte, cimento cola e junta colorida
- Sistema de colagem de elevada coesão
- Betumação com acabamento liso disponível em diversas cores
- Elevada durabilidade
- Reduzida manutenção

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. **MAXDUR** ou Rebocos **REDUR** e **RHP**
3. Gama **ADHERE** para interiores
4. **ADHERE Cor**



OBSERVAÇÕES

- Os rebocos de enchimento devem obrigatoriamente apresentar um acabamento talochado.
- Para colagens com peso superior a 40 kg/m² recomenda-se a fixação mecânica das peças.
- Para mais informações sobre peças a colar consultar as páginas 27 a 29 ou os nossos serviços técnicos.

PAREDES E TETOS INTERIORES

COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS SOBRE GESSO CARTONADO EM AMBIENTES SECOS



SOLUÇÃO DE COLAGEM SEM PÓ SOBRE SUPORTES EM GESSO CARTONADO

Hoje em dia, é cada vez mais usual o recurso à colagem de cerâmica sobre suportes à base de gesso, tais como, os painéis de gesso cartonado, blocos de gesso ou gesso projetado.
A Secil Argamassas apresenta uma solução de colagem com o recurso à pasta **ADHERE Fix** que proporciona uma aderência eficiente ao suporte, com a vantagem de uma aplicação sem pó e pronta a usar.

PRODUTOS RELACIONADOS
ADHERE Fix – Pasta adesiva para suportes em gesso ..... pág. 27
ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores ..... pág. 28

VANTAGENS

- Pasta adesiva pronta a aplicar de elevado desempenho
- Sem desperdícios de cola e sem pó
- Máxima compatibilidade com suportes à base de gesso
- Betumação com acabamento liso disponível em diversas cores
- Elevada aderência

APLICAÇÃO



LEGENDA
1. Suporte em gesso cartonado
2. **ADHERE Fix**
3. **ADHERE Cor**



OBSERVAÇÕES

- Solução para colagem de cerâmicos de todas as absorções até um formato máximo de 1600 cm².

PAREDES E TETOS INTERIORES

COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES HÚMIDOS



SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM SOBRE SUPORTES COMUNS

Para zonas húmidas expostas à forte presença de humidade e água, tais como, zonas de duche ou saunas é necessário prever uma correta impermeabilização dos suportes antes da colagem do revestimento. A argamassa de impermeabilização monocomponente flexível de última geração, **SecilTEK HidroSTOP Flex**, de muito fácil aplicação a rolo ou a trincha, garante a total estanquicidade das zonas húmidas e está apta a receber os cimentos cola **ADHERE Piscinas** e **ADHERE FLEX Basic**, especialmente indicados para este tipo de ambiente. A solução fica completa com a massa para juntas **ADHERE Cor**, disponível em 15 cores.

PRODUTOS RELACIONADOS

ADHERE Flex Basic – Cimento cola flexível para colagens de grandes formatos em interiores, formato até 3600 cm² pág.18
ADHERE Piscinas – Cimento cola para áreas permanentemente submersas e zonas húmidas ..... pág. 23
ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores ..... pág. 28
MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia ..... pág. 100

VANTAGENS

- Solução integrada: reboco suporte, impermeabilização, cimento cola e junta colorida
- Elevada aderência
- Impermeável
- Elevada durabilidade
- Reduzida manutenção
- Betumação com acabamento liso disponível em diversas cores

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. **MAXDUR**
3. **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
4. **ADHERE Piscinas** ou **ADHERE Flex Basic**
5. **ADHERE Cor**



OBSERVAÇÕES

- Os rebocos de enchimento devem obrigatoriamente apresentar um acabamento talochado.
- Para colagens com peso superior a 40 kg/m² recomenda-se a fixação mecânica das peças.
- Para mais informações sobre peças a colar consultar as páginas 30 a 33 ou os nossos serviços técnicos.
- Para pedras naturais com absorção >3% recomenda-se consulta dos nossos serviços técnicos.

PAREDES E TETOS INTERIORES

COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS SOBRE GESSO CARTONADO EM AMBIENTES HÚMIDOS



SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM SOBRE SUPORTES EM GESSO CARTONADO

Hoje em dia, é cada vez mais usual o recurso à colagem de cerâmica sobre suportes à base de gesso, tais como, os painéis de gesso cartonado, blocos de gesso ou gesso projetado, mesmo suporte.
A versatilidade e facilidade de aplicação de placas de gesso cartonado em divisórias conduziu à sua utilização mesmo em zonas húmidas, como casas de banho com zona de duche. A solução mais indicada para este caso é a utilização da cola especial **ADHERE Fix** que simultaneamente proporciona uma aderência eficiente da cerâmica ao suporte e garanta a impermeabilização do mesmo.

PRODUTOS RELACIONADOS
ADHERE Fix – Pasta adesiva para suportes em gesso ..... pág. 27
ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores ..... pág. 28

VANTAGENS

- Pasta adesiva pronta a aplicar de elevado desempenho
- Elevado grau de impermeabilidade
- Máxima compatibilidade com suportes à base de gesso
- Betumação com acabamento liso disponível em diversas cores
- Elevada aderência

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte em gesso cartonado
2. **ADHERE Fix** (barramento com rede)
3. **ADHERE Fix** (colagem)
4. **ADHERE Cor**



OBSERVAÇÕES

- Sistema para colagem de cerâmicos de todas as absorções até um formato máximo de 1600 cm^2

PAREDES E TETOS INTERIORES

TIJOLO DE VIDRO



SOLUÇÃO PARA ELEVAÇÃO DE PAINÉIS DE TIJOLO DE VIDRO COM ACABAMENTO BRANCO FINO

Para a montagem e rejuntamento de painéis de tijolos de vidro, a Secil Argamassas apresenta a argamassa de acabamento branco liso **SecilTEK Vidro**. Esta argamassa possui uma ótima plasticidade e permite um acabamento liso resistente e impermeável. Adicionalmente, o **SecilTEK Vidro** assegura uma maior durabilidade e manutenção destes painéis de tijolos de vidro devido às suas propriedades repelentes de sujidade e de retração controlada que evita a degradação acelerada por fissuração e por acumulação de sujidade.

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK Vidro – Argamassa para tijolos de vidro ..... pág. 106

VANTAGENS

- Elevada resistência mecânica
- Acabamento fino branco
- Impermeável
- Repele a sujidade
- Retração controlada
- Elevada plasticidade

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Junta periférica
2. Tijolos de vidro
3. **SecilTEK Vidro**
4. Cruzetas



OBSERVAÇÕES

- Os painéis de blocos de vidro devem ser independentes, não devendo estes suportar cargas nem nos topos nem nas laterais.
- Usar varetas de aço inoxidável com diâmetro de 4 a 6 mm para reforçar estruturalmente os painéis. Estas devem ficar completamente envolvidas na argamassa.
- Não aplicar em superfícies horizontais ou com inclinação inferior a 45º.
- As juntas devem uma largura superior a 10 mm.
- No exterior e em zonas húmidas recomenda-se a proteção com **SecilTEK AD 40**

PAREDES E TETOS INTERIORES

IMPERMEABILIZAÇÃO PELO INTERIOR DE PAREDE ENTERRADA



SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO MONOCOMPONENTE

Nas situações de edifícios com fundações realizadas com recurso a contenções periféricas, a impermeabilização das caves deverá obrigatoriamente ser efetuada pelo interior.

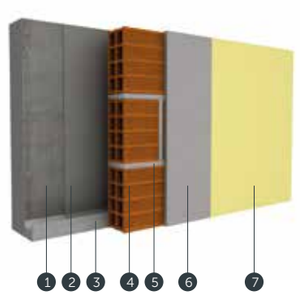
Nestes casos o sistema de impermeabilização deverá recorrer sempre que possível, à execução de uma parede dupla com uma meia cana impermeabilizada com a argamassa monocomponente **SecilTEK HidroSTOP**, resistente a pressões negativas.

PRODUTOS RELACIONADOS
ALVENARIA Hidrofugada – Argamassa de alvenaria hidrofugada colorida ..... pág. 39
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior ..... pág. 45
SecilTEK HidroSTOP – Impermeabilização monocomponente de base cimentícia ..... pág. 99
Reboco da gama **REDUR** ou **RHP** Hidrofugado – Reboco hidráulico pronto para exteriores ..... págs. 72 à 81

VANTAGENS

- Solução integrada
- Resistente a pressões negativas
- Impermeabilização monocomponente
- Elevada durabilidade
- Fácil aplicação
- Reduz patologias de carbonatação sobre betão e alvenaria

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Betão ou blocos de betão
2. **SecilTEK HidroSTOP**
3. Meia cana em **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
4. Tijolo cerâmico
5. Argamassa de **ALVENARIA Hidrofugada**
6. Reboco **REDUR** ou **RHP** hidrofugado
7. Pintura



PAREDES E TETOS INTERIORES

MICROCIMENTO SECIL



INOVAÇÃO, COR E TEXTURA

Microcimento para execução de revestimentos decorativos coloridos em interiores e exteriores, de espessura reduzida (3 a 5 mm). Ideal para a renovação de espaços e obra nova, onde se pretende o aspeto heterogéneo de um pavimento ou parede cimentício colorido.

O **Microcimento SECIL** é um sistema de revestimento microcimentício que permite aplicações sobre variadíssimos substratos, com o requinte exclusivo de acabamentos que se adaptam, tanto a estilos modernos, como tradicionais. Este novo conceito de revestimentos minerais, com grande diversidade de aplicações, proporciona uma enorme variedade de resultados, personalizados e adaptados a cada cliente.

As principais características do **Microcimento SECIL** são: acabamento de alta qualidade e durabilidade; possibilidade de aplicação em paredes e pavimentos, tanto em interiores como em exteriores; formação de um filme impermeável à água, sendo o revestimento ideal para aplicação em casas de banho e cozinhas.

O sistema **Microcimento SECIL** destina-se ao revestimento decorativo de elevado desempenho estético de paredes e pavimentos em interiores ou em exteriores, com tráfego pedonal. O sistema permite a aplicação sobre diversos tipos de suportes rígidos, tais como: suportes cimentícios; revestimentos cerâmicos antigos; gesso cartonado; MDF de preferência hidrófugo; contraplacado marítimo; elementos pétreos; madeira; equipamentos sanitários (bases de chuveiro, lavatórios, etc.); gesso; entre outros.

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK MC 01 – Argamassa de regularização e acabamento rústico ..... pag. 110
SecilTEK MC 02 – Argamassa para acabamento liso ..... pag. 110
SecilTEK AD 21 – Primário regulador de superfície e promotor de aderência ..... pag. 59
SecilTEK AD 45 e AD 46 – Verniz acrílico de acabamento acetinado/brilhante ..... pag. 63
SecilTEK AD 47 – Cera acrílica concentrada ..... pag. 64
SecilTEK AD 50 – Verniz bi-componente de poliuretano transparente ..... pag. 65
SecilTEK AD 91 – Selante de superfície ..... pag. 67

VANTAGENS

- Alta resistência ao impacto e à abrasão
- Alta aderência
- Excelente resistência química
- Impermeável
- Baixo consumo – Aplicação de 3 a 5 mm
- Opção de acabamento brilhante ou acetinado
- Aplicável em interiores e exteriores

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. Reboco de alta resistência **MAXDUR**
3. **SecilTEK MC 01**
4. **SecilTEK MC 02**
5. Protetores de superfície **SecilTEK AD**



PAVIMENTOS INTERIORES

COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES SECOS



SOLUÇÃO DE COLAGEM PARA TODO O TIPO DE PEÇAS SOBRE SUPORTES COMUNS

Para colagens de peças cerâmicas ou pedra natural em pavimentos interiores, a Secil Argamassas apresenta uma solução integrada, composta por uma argamassa de enchimento e regularização do piso base: **BETONILHA, BETONILHA DE PRESA RÁPIDA**, **BETONILHA ecoCORK** ou **SecilPlan 315**, (caso se pretenda um reforço térmico e acústico numa argamassa aligeirada) e pelos cimentos cola **ADHERE Clássico**, **ADHERE Grés** e **ADHERE Flex Basic**, que garantem na íntegra o bom funcionamento e a durabilidade da colagem, de acordo com o formato e a absorção do elemento a colar.

A solução é finalizada pela argamassa de junta colorida de acabamento liso **ADHERE Cor**.

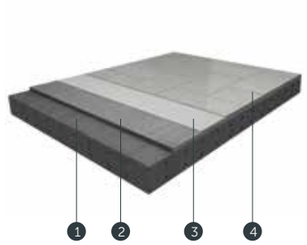
PRODUTOS RELACIONADOS

ADHERE Clássico – Colagem de cerâmicos médios formatos e média ou alta absorção em interiores, formato até 1600 cm² ... pág. 16
ADHERE Grés – Colagem de cerâmicos de médio grande formato e baixa absorção em interiores, formato até 2500 cm² ... pág. 17
ADHERE Flex Basic – Cimento cola flexível para colagens de grandes formatos e baixa absorção em interiores, formato até 3600 cm² ... pág. 18
ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores ... pág. 28
BETONILHA – Argamassa de regularização e enchimento de pavimentos ... pág. 44
BETONILHA ecoCORK – Betonilha leve com incorporação de cortiça ... pág. 46
BETONILHA DE PRESA RÁPIDA – Regularização e enchimento de pavimentos – endurecimento rápido ... pág. 47
SecilPlan 315 – Argamassa autonivelante para enchimento e regularização de pavimentos ... pág. 48
ADHERE Acústico – Cimento cola com funções acústicas ... pág. 21

VANTAGENS

- Solução integrada: Betonilha suporte, cimento cola e junta colorida
- Máxima coesão do sistema de colagem
- Diversidade de cores para as juntas interiores
- Elevada durabilidade e facilidade de manutenção

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. **BETONILHA, BETONILHA ecoCORK, REABILITA CAL Screed** ou **SecilPlan 315**
3. Gama **ADHERE** para Interiores
4. **ADHERE Cor**



OBSERVAÇÕES

- Para mais informações sobre peças a colar consultar as páginas 30 a 33 ou os nossos serviços técnicos.

PAVIMENTOS INTERIORES

COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES HÚMIDOS



SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM SOBRE SUPORTES COMUNS

Para zonas expostas à forte presença de humidade e água tais como zonas de duche, a Secil Argamassas propõe uma solução integrada de impermeabilização e colagem de cerâmicos.
Esta solução é composta pela argamassa para o enchimento e regularização do piso **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**, por uma camada do impermeabilizante flexível monocomponente **SecilTEK HidroSTOP FLEX**, pelo cimento cola **ADHERE Piscinas** ou **ADHERE Flex Basic** e pela argamassa de juntas **ADHERE Cor**.

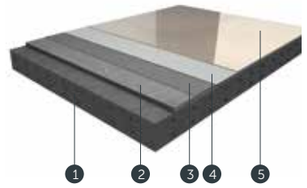
PRODUTOS RELACIONADOS

BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior ..... pág. 45
ADHERE Piscinas – Cimento cola para áreas permanentemente submersas e zonas húmidas ..... pág. 23
ADHERE Flex Basic – Cimento cola flexível para colagens de grandes formatos em interiores, formato até 3600 cm² ..... pág. 18
ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores ..... pág. 28
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia ..... pág. 100

VANTAGENS

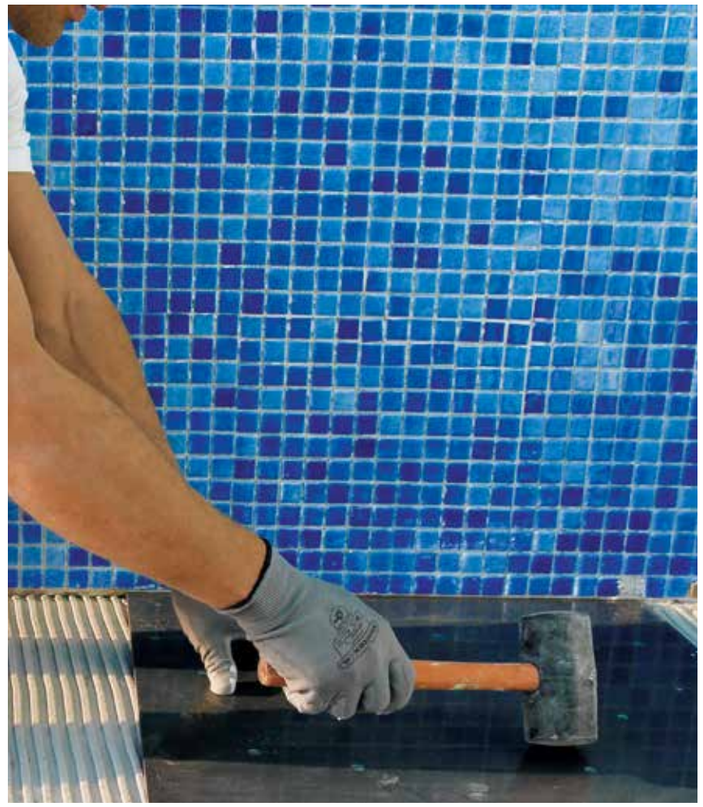
- Solução integrada: Betonilha suporte, impermeabilização, cimento cola e junta colorida
- Máxima coesão do sistema de colagem
- Diversidade de cores para as juntas interiores
- Elevada durabilidade e facilidade de manutenção
- Impermeável
- Elevada aderência

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
3. **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
4. **ADHERE Flex Basic** ou **ADHERE Piscinas**
5. **ADHERE Cor**



OBSERVAÇÕES

- Para mais informações sobre peças a colar consultar as páginas 30 a 33 ou os nossos serviços técnicos.
- Para pedras naturais com absorção >3% recomenda-se consulta dos nossos serviços técnicos.

PAVIMENTOS INTERIORES

COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL SOBRE PISOS RADIANTES



SOLUÇÃO DE COLAGEM SOBRE SUPORTES COM PISO RADIANTE

Os sistemas de aquecimento de piso radiante são cada vez mais utilizados, motivado pela eficiência energética e versatilidade destas soluções. São aplicados, tanto em obra nova, como em renovações, onde frequentemente se prevêem a aplicação de cerâmica ou pedra natural como revestimento final.

Para este caso de colagem, recomenda-se a utilização do cimento cola deformável **ADHERE Multiflex** que acompanha as variações dimensionais das peças face à exposição às elevadas variações térmicas, sobre a betonilha de enchimento e regularização **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**.

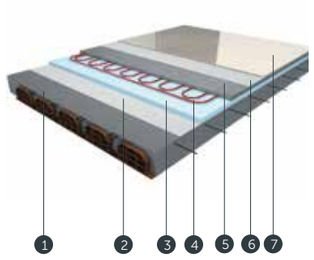
PRODUTOS RELACIONADOS

BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior ..... pág. 45
ADHERE Multiflex – Cimento cola deformável para colagens de desempenho extremo, formato até 3600 cm² ..... pág. 20
ADHERE Cor Flex– Argamassa colorida para betumação de juntas exteriores ..... pág. 29

VANTAGENS

- Solução integrada
- Máxima coesão do sistema de colagem
- Resistência a elevadas amplitudes térmicas
- Cimento cola deformável
- Elevada durabilidade

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. **ADHERE Vit FibraFLEX**
3. Isolamento térmico (Placa XPS)
4. Sistema de aquecimento hidráulico
5. **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
6. **ADHERE Multiflex** ou **ADHERE Acústico**
7. **ADHERE Cor Flex**



OBSERVAÇÕES

- Deve-se prever a existência de juntas perimetrais e juntas de fracionamento adaptadas às solicitações previstas dos pavimentos.

PAVIMENTOS INTERIORES

PAVIMENTOS DECORATIVOS



SOLUÇÃO DE PAVIMENTOS PERSONALIZÁVEIS SCALA E MY SCALA

A Gama **SCALA** é uma solução de pavimento colorido, com a possibilidade de vários acabamentos distintos, que permitem um enquadramento perfeito para cada espaço. Os pavimentos decorativos **SCALA** permitem a criação de um conjunto de pavimentos contínuos de base cimentícia, que combinam a resistência e a durabilidade deste material a um design versátil e moderno. Sinta-se livre de incutir nas suas obras uma identidade própria jogando com cores, texturas e formas.

PRODUTOS RELACIONADOS
SCALA e **MY SCALA** – Pavimentos decorativos ..... págs. 49 e 50

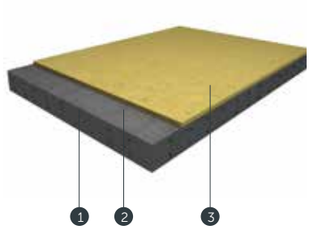
PRODUTOS COMPLEMENTARES
SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície recomendado para a proteção da **SCALA** e **MY SCALA** em exteriores e interiores ..... pág. 62
SecilTEK AD 31 e **AD 32** – Desativante de superfície para a realização do acabamento Natura ..... pág. 61

Para mais informações consultar págs. 172 e 179 (pavimentos decorativos para exteriores **SCALA**)

VANTAGENS

- Design contemporâneo
- Permite a personalização de textura, cor e do agregado exposto
- Pavimento confortável
- Construção de grandes áreas sem juntas
- Permite tráfego automóvel
- Elevada resistência mecânica
- Elevada durabilidade

APLICAÇÃO



LEGENDA
1. Laje de Betão
2. Pavimento **SCALA** ou **MY SCALA**
3. Protetor **SecilTEK AD 40**



OBSERVAÇÕES

- Deve prever-se a existência de juntas perimetrais e juntas de fracionamento adaptadas às solicitações previstas dos pavimentos.

PAVIMENTOS INTERIORES

CAMADA BASE PARA SISTEMAS AUTONIVELANTES



SUPORTE DE ELEVADO DESEMPENHO MECÂNICO PARA ACABAMENTOS AUTONIVELANTES

É cada vez mais frequente a utilização de sistemas de acabamento autonivelante, à base de resinas de epoxi, poliuretano e cimentícios, em pavimentos industriais e comerciais, bem como, em pavimentos habitacionais.

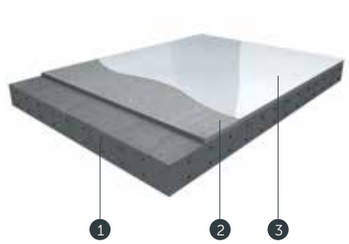
Neste tipo de sistemas, a incorporação de um acabamento de reduzida espessura tem como exigência principal a aplicação de uma camada suporte de elevado desempenho ao nível da resistência mecânica e da aderência.
A **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA** está apta a receber como acabamento os sistemas autonivelantes à base de resinas de epoxi, poliuretano e cimentícios, cumprindo os requisitos exigidos por estes e comportando-se como uma camada de base resistente e coesa.

PRODUTOS RELACIONADOS
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior..... pág. 45

VANTAGENS

- Elevada resistência mecânica
- Ótima aderência ao suporte
- Solução coesa e duradoura
- Elevada resistência à tração
- Para pavimentos de elevado tráfego, como os pavimentos industriais e comerciais.

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Laje de betão
2. **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
3. Acabamento auto nivelante



OBSERVAÇÕES

- Deve prever-se a existência de juntas perimetrais e juntas de fracionamento adaptadas às solicitações previstas dos pavimentos.

PAVIMENTOS INTERIORES

ENCHIMENTO E NIVELAMENTO DE PAVIMENTOS



ENCHIMENTO E NIVELAMENTO DE PAVIMENTOS

Muitas vezes, a possibilidade da utilização de uma betonilha é inviabilizada pela necessidade da execução de enchimentos ligeiros (3 a 15 mm) e obtenção de pavimentos perfeitamente nivelados para posterior aplicação de revestimentos vinílicos, linóleo, madeira, pedra natural, cortiça ou até revestimentos cerâmicos. O **SecilPlan 315**, é uma argamassa autonivelante de base cimentícia que permite efetuar o enchimento e nivelamento de pisos interiores, de forma a receber este tipo de revestimentos.

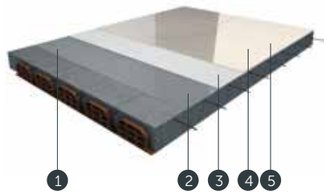
PRODUTOS RELACIONADOS

SecilPlan 315 – Autonivelante para regularização e enchimento de pavimentos ..... pág. 48
SecilTEK AD 21 – Primário regulador de superfície e promotor de aderência ..... pág. 59
ADHERE Acústico – Cimento cola de funções acústicas ..... pág. 21
ADHERE Rápido – Cimento cola fluido para colagens rápidas em pavimentos ..... pág. 22

VANTAGENS

- Enchimento e nivelamento de pavimentos entre 3 a 15 mm
- Apto a receber pavimentos em madeira, cerâmica, pedra natural, linóleo e cortiça
- Adequado a trabalhos de renovação de pavimentos

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Laje de betão
2. **SecilPlan 315***
3. Cimento Cola gama **ADHERE**
4. Revestimento cerâmico
5. **ADHERE Cor**

* Para suportes muito absorventes recomenda-se a aplicação de **SecilTEK AD 21**



PAVIMENTOS INTERIORES

MICROCIMENTO SECIL



INOVAÇÃO, COR E TEXTURA

Microcimento para execução de revestimentos decorativos coloridos em interiores e exteriores, de espessura reduzida (3 a 5 mm). Ideal para a renovação de espaços e obra nova, onde se pretende o aspeto heterogéneo de um pavimento ou parede cimentício colorido.

O **Microcimento SECIL** é um sistema de revestimento microcimentício que permite aplicações sobre variadíssimos substratos, com o requinte exclusivo de acabamentos que se adaptam, tanto a estilos modernos, como tradicionais. Este novo conceito de revestimentos minerais, com grande diversidade de aplicações, proporciona uma enorme variedade de resultados, personalizados e adaptados a cada cliente.

As principais características do **Microcimento SECIL** são: acabamento de alta qualidade e durabilidade; possibilidade de aplicação em paredes, e pavimentos, tanto em interiores como em exteriores; formação de um filme impermeável à água, sendo o revestimento ideal para aplicação em casas de banho e cozinhas.

O sistema **Microcimento SECIL** destina-se ao revestimento decorativo de elevado desempenho estético de paredes e pavimentos em interiores ou em exteriores, com tráfego pedonal. O sistema permite a aplicação sobre diversos tipos de suportes rígidos, tais como: suportes cimentícios; revestimentos cerâmicos antigos; gesso cartonado; MDF de preferência hidrófugo; contraplacado marítimo; elementos pétreos; madeira; equipamentos sanitários (bases de chuveiro, lavatórios, etc.); gesso; entre outros.

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK MC 01 – Argamassa de regularização e acabamento rústico ..... pag. 110
SecilTEK MC 02 – Argamassa para acabamento liso ..... pag. 110
SecilTEK AD 21 – Primário regulador de superfície e promotor de aderência ..... pag. 59
SecilTEK AD 45 e AD 46 – Verniz acrílico de acabamento acetinado/brilhante ..... pag. 63
SecilTEK AD 47 – Cera acrílica concentrada ..... pag. 64
SecilTEK AD 50 – Verniz bi-componente de poliuretano transparente ..... pag. 65
SecilTEK AD 91 – Selante de superfície ..... pag. 67

VANTAGENS

- Alta resistência ao impacto e à abrasão
- Alta aderência
- Excelente resistência química
- Impermeável
- Baixo consumo – Aplicação de 3 a 5 mm
- Opção de acabamento brilhante ou acetinado
- Aplicável em Interiores e Exteriores

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Laje de betão
2. **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
3. **SecilTEK MC 01**
4. SecilVit Rede 90
5. **SecilTEK MC 02**
6. Protetores de superfície **SecilTEK AD**



VARANDAS E TERRAÇOS

IMPERMEABILIZAÇÃO, COLAGEM DE CERÂMICOS E BETUMAÇÃO EM VARANDAS E TERRAÇOS



SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM PARA VARANDAS E TERRAÇOS ACESSÍVEIS

Antes da aplicação de revestimentos cerâmicos em varandas e terraços é necessário garantir a sua correta impermeabilização e o tratamento dos pontos singulares com produtos compatíveis com os sistemas de colagem. A Secil Argamassas oferece uma solução integrada que assegura uma excelente durabilidade do sistema.

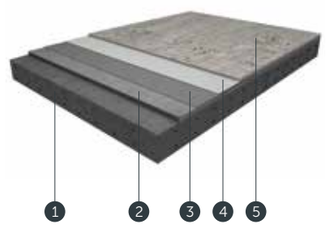
PRODUTOS RELACIONADOS

BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior ..... pág. 45
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia ..... pág. 100
ADHERE Multiflex – Cimento cola deformável para colagens de desempenho extremo, formato até 3600 cm² ..... pág. 20
ADHERE Flex – Colagem de Cerâmicos de elevado desempenho em exterior, formato até 2500 cm² ..... pág. 19
ADHERE Flex Basic – Cimento cola flexível para colagens de médios formatos e baixa absorção em interiores, formato até 3600 cm² ..... pág. 18
ADHERE Cor Flex – Argamassa colorida para betumação de juntas exteriores ..... pág. 29

VANTAGENS

- Solução integrada: Betonilha suporte, impermeabilização, cimento cola e junta colorida
- Sistema de colagem e impermeabilização flexível
- Junta flexível, disponível em diversas cores
- Elevada durabilidade
- Reduzidos custos de manutenção
- Impermeabilizante aplicável facilmente a rolo ou a trincha

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Laje de betão
2. **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
3. **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
4. **ADHERE Flex Basic**, **ADHERE Flex** ou **ADHERE Multiflex**
5. **ADHERE Cor FLEX**



OBSERVAÇÕES

- Deverá ser previsto o correto tratamento dos pontos singulares. Consulte os nossos serviços técnicos.
- Deve se prever a existência de juntas perimetrais e juntas de fracionamento adaptadas às solicitações previstas dos pavimentos.
- Para pedras naturais com absorção >3% recomenda-se consulta dos nossos serviços técnicos.

COBERTURA

IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS E PLATIBANDAS



SOLUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA COBERTURAS SEM ACESSO

Na impermeabilização de coberturas é importante garantir a sua estanquidade, a resistência aos agentes externos como os raios U.V. e à intempérie, a permeabilidade ao vapor de água e uma longa durabilidade.

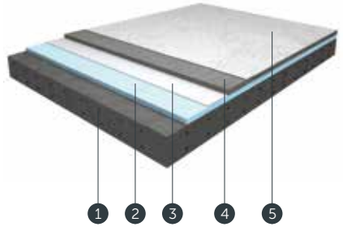
A Secil Argamassas disponibiliza uma membrana de impermeabilização elástica, especialmente indicada para a proteção e impermeabilização de coberturas e platibandas.

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK HidroSTOP Elástico – Impermeabilização elástica monocomponente.....pág. 101
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior..... pág. 45

VANTAGENS

- Impermeabilização contínua sem juntas
- Impermeabilização de muito elevada elasticidade – 600%
- Aplicação a frio
- Estanque à água e permeável ao vapor de água
- Resistência aos U.V.
- Resistente ao alastramento do fogo
- Disponível em 4 cores
- Aplicação fácil e económica

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Laje de betão
2. Isolamento térmico
3. Membrana geotêxtil
4. **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
5. **SecilTEK HidroSTOP Elástico**



OBSERVAÇÕES

- Deverá ser previsto o correto tratamento de todos os pontos singulares, tais como: juntas de dilatação, encontros entre o pavimento e a parede e as zonas de escoamento das águas. Consulte os nossos serviços técnicos.
- Deverá ser respeitado o tempo de cura da **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA** (28 dias). Caso contrário, aplicar o primário anti-alcalino **SecilTEK AD 20** antes da aplicação do **SecilTEK HidroStop Elástico**.
- Na impermeabilização de coberturas planas, deve garantir-se uma inclinação do suporte, não inferior a 2%

PISCINAS

IMPERMEABILIZAÇÃO, COLAGEM E BETUMAÇÃO DE CERÂMICOS EM PISCINAS



SOLUÇÃO INTEGRADA PARA A CONSTRUÇÃO DE PISCINAS

As condições climatéricas e as condições de pressão a que uma piscina está sujeita são muito exigentes e obrigam a uma correta impermeabilização e colagem de revestimentos, sem descurar dos pormenores construtivos.

A Secil Argamassas apresenta uma solução completa de construção e impermeabilização de piscinas, com posterior colagem e betumação de pastilha de vidro.

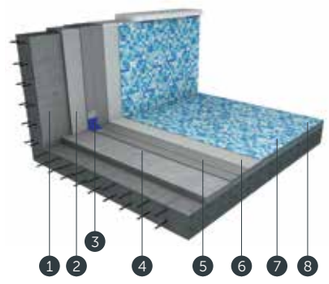
PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK Betão Cinzento – Betão estrutural ..... pág. 103
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior ..... pág. 45
MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia ..... pág. 100
ADHERE Piscinas – Cimento cola para áreas permanentemente submersas e zonas húmidas ..... pág. 23

VANTAGENS

- Sistema integrado
- Elevada durabilidade
- Reduzidos custos de manutenção
- Impermeabilização monocomponente flexível
- Sistema resistente à pressão de água

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Estrutura em betão
2. **MAXDUR**
3. SecilTEK Banda
4. **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
5. **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
6. **ADHERE Piscinas** (colagem)
7. **ADHERE Piscinas** (betumação)
8. Pastilha de vidro



OBSERVAÇÕES

- Deverá ser previsto o correto tratamento dos pontos singulares. Consulte os nossos serviços técnicos.

ELEMENTOS ESTRUTURAIS

BETÃO ESTRUTURAL ARQUITETÓNICO



BETÃO SECO PRÉ-DOSEADO PARA TRABALHOS DE CONSTRUÇÕES CORRENTES E DE BETÃO À VISTA

O **SecilTEK Betão Cinzento** é uma inovação Secil Argamassas, especialmente indicada na execução de trabalhos de construções correntes como: elementos estruturais, pavimentos, paredes e lajes. O **SecilTEK Betão Branco** permite ainda realçar o potencial arquitetónico da solução.

PRODUTOS RELACIONADOS

UTILIZAÇÃO EM BETÃO ESTRUTURAL

SecilTEK Betão Cinzento – Betão estrutural ..... pág. 103
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66
Revestimento – Gama **REDUR** ou **RHP**, **ISODUR** ou **SecilVit** ..... págs. 75 à 81, 96 e 138 à 152

UTILIZAÇÃO EM BETÃO ESTRUTURAL ARQUITETÓNICO

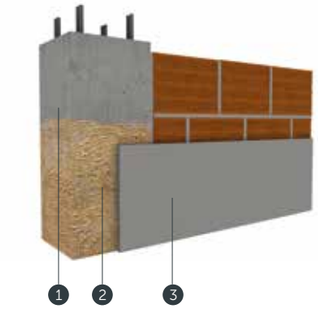
SecilTEK Betão Branco – Betão estrutural e arquitetónico ..... pág. 102
REABILITA RB 60 e **RB 61** – Argamassa para reparação estética de betão arquitetónico ..... pág. 126
SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície ..... pág. 62

VANTAGENS

- Fácil aplicação: basta juntar água
- Resistência mecânica elevada > 37 MPa (no betão branco arquitetónico)
- Facilmente transportável para qualquer local de difícil acesso (ex.: zonas históricas no centro das cidades)
- Betão de qualidade garantida
- Elevada plasticidade
- Elevada rapidez de execução em obra
- Grande economia: sem desperdícios no final da obra
- Reduz o atravancamento no estaleiro

APLICAÇÃO

UTILIZAÇÃO EM BETÃO ESTRUTURAL:



LEGENDA

1. **SecilTEK Betão Cinzento**
2. **SecilTEK AD 90**
3. Revestimento reboco **REDUR** ou **RHP** ou **ISODUR**



UTILIZAÇÃO EM BETÃO ESTRUTURAL ARQUITETÓNICO:



LEGENDA

1. **SecilTEK Betão Branco**
2. **SecilTEK AD 40**



ELEMENTOS ESTRUTURAIS

FIXAÇÃO EM VIAS



RESISTÊNCIA E RAPIDEZ DE EXECUÇÃO

O **SecilTEK Betão Rápido** é um betão cinzento pré-doseado seco de presa rápido. Formulado a partir de ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos, adjuvantes e fibras de aço inoxidável, facilitando a sua aplicação e proporcionando um excelente desempenho ao nível da sua durabilidade.

O **SecilTEK Betão Rápido** é especialmente vocacionado para colocação de tampas de visita em vias com tráfego, reparações e enchimentos em grandes espessuras em pavimentos de betão que necessitem de secagem rápida e fixação de elementos urbanos: painéis publicitários, bancos, floreiras, sinais de trânsito ou caixas de telecomunicações, eletricidade e gás.

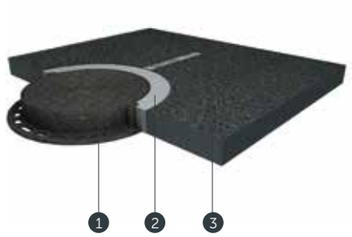
O **SecilTEK Betão Rápido** é adequado para aplicações sobre suportes de base cimentícia onde se pretenda uma rápida conclusão dos trabalhos ou quando os prazos de execução são reduzidos, uma vez que permite a circulação após 2h da sua aplicação.

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK Betão Rápido – Betão cinzento de presa rápida ..... pág. 105

VANTAGENS

- Presa rápida
- Permite a circulação após 2h da sua aplicação
- Alta resistência – ≥ 50 MPa aos 28 dias

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Tampa de saneamento
2. **SecilTEK Betão Rápido**
3. Pavimento (Betuminoso ou Betão)



Aeroporto de Faro – Fixação dos sistemas de iluminação na pista



SOLUÇÕES PARA RENOVAÇÃO

- Fachadas
- Pavimentos exteriores
- Paredes e tetos interiores
- Pavimentos interiores
- Varandas e terraços
- Piscinas
- Betão

ANTES

RENOVAÇÃO DA FACHADA COM ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

REPARAÇÃO DE REBOCOS FISSURADOS EM FACHADAS

RENOVAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO EM VARANDAS E TERRAÇOS

MELHORIA DO ISOLAMENTO TÉRMICO PELO INTERIOR

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS EM AMBIENTES HÚMIDOS

SUBSTITUIÇÃO DE REBOCOS EM PAREDES ANTIGAS

REABILITAÇÃO DE TELAS BETUMINOSAS

REPARAÇÃO DE JUNTAS EM ALVENARIAS DE PEDRA

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS EM FACHADAS

ENCHIMENTO LEVE E REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS

TRATAMENTO DE PAREDES COM SALITRE

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS EM AMBIENTES SECOS

REPARAÇÃO NÃO ESTRUTURAL DE BETÃO

RENOVAÇÃO DE PAVIMENTOS CERÂMICOS

RENOVAÇÃO DE PAVIMENTOS EXTERIORES

RENOVAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES ENTERRADAS PELO INTERIOR

RENOVAÇÃO DE PISCINAS

RENOVAÇÃO DE PAREDES TEXTURADAS PARA ACABAMENTOS LISOS

DEPOIS



ÍNDICE RENOVAÇÃO

FACHADAS
Renovação do isolamento térmico pelo exterior 227
Renovação de rebocos fissurados em fachadas 232
Reabilitação de paredes com presença de sais (salitre) 234
Reabilitação de paredes antigas com substituição do reboco degradado 236
Reabilitação de juntas em alvenarias antigas de pedra 238
Injeção de caldas de NHL em alvenarias de pedra 240
Renovação de cerâmicos ou de pedra natural antiga 242
Renovação em alvenaria de pedra com isolamento térmico pelo exterior 244

PAVIMENTOS EXTERIORES
Renovação de cerâmicos ou pedra natural antiga 246

PAREDES E TETOS INTERIORES
Reabilitação térmica pelo interior dos edifícios 248
Renovação de cerâmicos ou de pedra natural em ambientes secos 250
Renovação de cerâmicos ou de pedra natural em ambientes húmidos 252
Renovação de paredes pintadas com colagem de revestimentos cerâmicos 254
Renovação de paredes texturadas para acabamento liso 256
Microcimento SECIL diretamente sobre revestimentos cerâmicos 258
Renovação da impermeabilização de paredes enterradas 260

PAVIMENTOS INTERIORES
Renovação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes secos 262
Renovação de cerâmicos ou pedra natural em ambientes húmidos 264
Enchimento leve e regularização de pavimentos 266
Renovação de pavimento cerâmico existente com Microcimento SECIL 268
Enchimento e nivelamento de pavimentos existentes 270

VARANDAS E TERRAÇOS
Renovação da impermeabilização e revestimento cerâmico 272

PISCINAS
Renovação de piscinas 274

BETÃO
Reparação não estrutural de betão arquitetónico 276
Reparação e fixação em vias 278

SOLUÇÕES FACHADA

RENOVAÇÃO DE FACHADAS COM ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR



EM OBRAS DE RENOVAÇÃO DE FACHADAS É POSSÍVEL MELHORAR SIGNIFICATIVAMENTE O DESEMPENHO TÉRMICO DOS EDIFÍCIOS EXISTENTES E REDUZIR OS SEUS CUSTOS ENERGÉTICOS, ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DOS SISTEMAS ISODUR OU SECILVIT DIRETAMENTE SOBRE SUPORTES EXISTENTES.

Trata-se de uma intervenção bastante versátil uma vez que associa todas as vantagens térmicas do sistema **ISODUR** (consultar pág. 228)**, Secil ecoCORK Lime** (consultar págs. 244 e 245) ou **SecilVit** (consultar págs. 230 e 231) a uma completa renovação estética da fachada exterior, sem necessitar de remover o acabamento antigo e dispensando as incómodas obras no interior dos edifícios.

- Melhoria do desempenho térmico de edifícios pelo exterior com o sistema **ISODUR** ou **Secil ecoCORK Lime**
- Melhoria do desempenho térmico de edifícios pelo exterior com o sistema **SecilVit Clássico, SecilVit Knauf Insulation** ou **SecilVit CORK**

RENOVAÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

RENOVAÇÃO DE FACHADAS COM ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SISTEMA ISODUR



APLICAÇÃO DIRETA DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SOBRE SUPORTES HIDRÁULICOS PINTADOS OU REVESTIDOS A CERÂMICO OU PEDRA NATURAL

O sistema **ISODUR** permite a renovação de fachadas e uma expressiva melhoria do isolamento térmico de edifícios existentes. Trata-se de uma argamassa técnica inovadora, muito resistente e durável, aplicável através de projeção mecânica de elevado rendimento, diretamente sobre o suporte antigo devidamente tratado com o primário de aderência **SecilTEK AD 90**. Recomenda-se a sua fixação mecânica de modo a garantir a máxima durabilidade da solução em obras de renovação (informações complementares sobre o sistema **ISODUR** nas págs. 138 à 142.

PRODUTOS RELACIONADOS

RENOVAÇÃO ISOLAMENTO TÉRMICO SOBRE SUPORTES PINTADOS

SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66
ISODUR – Isolamento térmico projetado ..... pág. 96
Acabamentos **ISODUR** ..... pág. 140

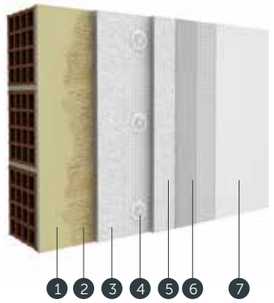
RENOVAÇÃO ISOLAMENTO TÉRMICO SOBRE SUPORTES REVESTIDOS A CERÂMICO

ISODUR – Isolamento térmico projetado ..... pág. 96
Acabamentos **ISODUR** ..... pág. 140

VANTAGENS

- Isolamento térmico de elevado desempenho em edifícios antigos
- Redução dos custos energéticos
- Dispensa a remoção dos suportes antigos
- Evita obras no interior
- Aplicação por projeção mecânica de alto rendimento
- Moldável a qualquer forma arquitetónica
- Resistência ao choque melhorada
- Maior segurança na reação ao fogo
- Permeável ao vapor de água
- Reduz a ocorrência de condensações nos interiores
- Versatilidade nos acabamentos (ver pág. 140)

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Fachada rebocada com acabamento areado e pintada
2. **SecilTEK AD 90**
3. **ISODUR** (1ª camada com rede incorporada)
4. Fixação mecânica com buchas
5. **ISODUR** (2ª camada)
6. **FLEXDUR** com incorporação de SecilVit Rede 160
7. **FLEXDUR** (2ª camada) com esquema de pintura



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra regularizado, resistente e coeso, isento de pó ou sujidade.
- Para informações adicionais consulte os nossos serviços técnicos.

RENOVAÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR

RENOVAÇÃO DE FACHADAS COM ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SISTEMA SECILVIT



APLICAÇÃO DIRETA DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR SOBRE SUPORTES HIDRÁULICOS PINTADOS OU REVESTIDOS A CERÂMICO OU PEDRA NATURAL

Os sistemas **SecilVit** são uma solução ETICS de elevado desempenho térmico e acústico aplicáveis na renovação de fachadas de edifícios antigos. A principal vantagem destas soluções é que toda a envolvente do edifício fica isolada uniformemente com painéis de isolamento, eliminando as pontes térmicas, protegendo a estrutura das amplitudes térmicas exteriores, criando uma menor dependência energética e consecutivamente uma maior poupança económica e ambiental.

Simultaneamente oferecem uma elevada proteção acústica, uma elevada segurança em caso de incêndio e uma permeabilidade ao vapor de água única em sistemas ETICS (**SecilVit Knauf Insulation** e **SecilVit CORK**). A superior estabilidade dimensional dos painéis de Lã Knauf Insulation e de Cortiça Amorim e as argamassas fibro-reforçadas da Secil garantem a longa durabilidade das soluções. (Informações complementares sobre os sistemas **SecilVit** nas págs. 143 à 155.

PRODUTOS RELACIONADOS
Sistemas SecilVit ..... pág. 136

VANTAGENS

- Máxima proteção térmica em edifícios antigos
- Dispensa a remoção dos suportes antigos
- Evita obras no interior
- Redução dos custos energéticos
- Aumento da inércia térmica dos edifícios
- Elevado conforto no interior nos edifícios
- Máxima permeabilidade ao vapor de água (**SecilVit CORK**)
- Excelente proteção acústica (**SecilVit Knauf Insulation** e **SecilVit CORK**)
- Máxima segurança em caso de incêndio
- Durabilidade dos materiais e baixo custo de manutenção
- Aplicável em edifícios com mais de 28 m de altura (**SecilVit Knauf Insulation**)

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. **ADHERE Vit ecoCORK**
3. Painel de isolamento em cortiça
4. SecilVit Bucha
5. **ADHERE Vit ecoCORK**
6. SecilVit Rede 160
7. **ADHERE Vit ecoCORK**
8. **REABILITA CAL Acabamento**
9. **SecilTEK AD 25** (Primário) **+ SecilTEK SP 01** (Tinta à base de silicatos)



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra regularizado, resistente e coeso, isento de pó ou sujidade.

SOLUÇÕES PARA FACHADAS
RENOVAÇÃO DE REBOCOS FISSURADOS EM FACHADAS



SOLUÇÃO DE REPARAÇÃO DE REBOCOS CIMENTÍCIOS PINTADOS COM FISSURAS

Para a reparação superficial de rebocos hidráulicos antigos fissurados, em fachadas, a Secil Argamassas apresenta a argamassa **REABILITA RR 20**. Trata-se de uma argamassa de elevada aderência, aplicável em camada fina de 2 a 3 mm diretamente sobre rebocos antigos pintados com fissuras por retração até 0,5 mm, permitindo a realização de acabamentos areados finos para posterior pintura. Esta solução admite também, em opção, um acabamento liso em fachadas, através da aplicação do estuque sintético **SecilTEK PK 02** sobre a argamassa **REABILITA RR 20**.

PRODUTOS RELACIONADOS
REABILITA RR 20 – Argamassa de reparação de rebocos ..... pág. 123
SecilTEK PK 02 – Acabamento estanhado sintético ..... pág. 83

VANTAGENS

- Fácil reparação de fachadas fissuradas
- Dispensa a remoção dos rebocos danificados
- Elevada aderência
- Acabamento areado fino tradicional
- Incorpora Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Permite, em opção, um acabamento liso nas fachadas

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Fachada pintada existente fissurada
2. **SecilTEK AD 90**
3. **REABILITA RR 20**
4. SecilVit Rede 160
5. **REABILITA RR 20** (2ª camada)
6. Pintura



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra suficientemente resistente e aderente, sem a presença de poeiras, sujidade ou outro tipo de material que afete as normais condições de aderência. Em todo o caso, recomenda-se a lavagem da superfície com água e uma escovagem de eventuais elementos soltos.
- Se os rebocos antigos apresentarem fissuras superiores a 0,5 mm, estas devem ser tratadas antes da aplicação do **REABILITA RR 20** (consultar serviços técnicos).
- Em caso de suportes pintado com tintas de esmalte ou de membrana, consulte os nossos serviços técnicos.

SOLUÇÕES PARA FACHADAS
REABILITAÇÃO DE PAREDES COM SALITRE



TRATAMENTO DE PAREDES COM PRESENÇA DE HUMIDADE ASCENSIONAL COM SAIS HIGROSCÓPICOS

A presença de humidade ascensional nas paredes é uma das patologias que conduz a uma acelerada degradação física e estética dos rebocos e alvenaria, sendo caracterizada por uma mancha de humidade geralmente na base das paredes e pelo aparecimento de manchas esbranquiçadas (eflorescências* ou criptoflorescencias**). Para este tipo de problema, a Secil Argamassas apresenta o reboco macroporoso de acumulação de sais, com elevada permeabilidade ao vapor de água – **REABILITA RA 05**, que trata paredes afetadas pela presença de humidades ascensionais e sais. A sua estrutura macroporosa desumidifica os suportes e permite absorver as tensões geradas na cristalização dos sais no seu interior, possibilitando um aumento significativo da durabilidade dos revestimentos. O **REABILITA RA 05** permite acabamentos areados de granulometria média.

* Cristalização de sais na superfície do reboco
** Cristalização de sais no interior do reboco

PRODUTOS RELACIONADOS
REABILITA RA 05 – Argamassa macroporosa de acumulação de sais ..... pág. 122
REABILITA RR 20 – Argamassa de reparação de rebocos ..... pág. 123
SecilTEK PK 06 – Acabamento estanhado cimentício ..... pág. 84
REABILITA CAL Acabamento – Acabamento transpirável à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) ..... pág. 118

VANTAGENS

- Elevada durabilidade na presença de sais
- Compatibilidade com suportes antigos
- Incorpora Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Elevada aderência ao tijolo
- Elevada permeabilidade ao vapor de água
- Ótima trabalhabilidade
- De aplicação manual ou por projeção mecânica
- Aplicável em ambientes exteriores ou interiores

APLICAÇÃO



LEGENDA
1. Suporte
2. **REABILITA RA 05**
3. **REABILITA RR 20** / **REABILITA CAL Acabamento**
4. Pintura

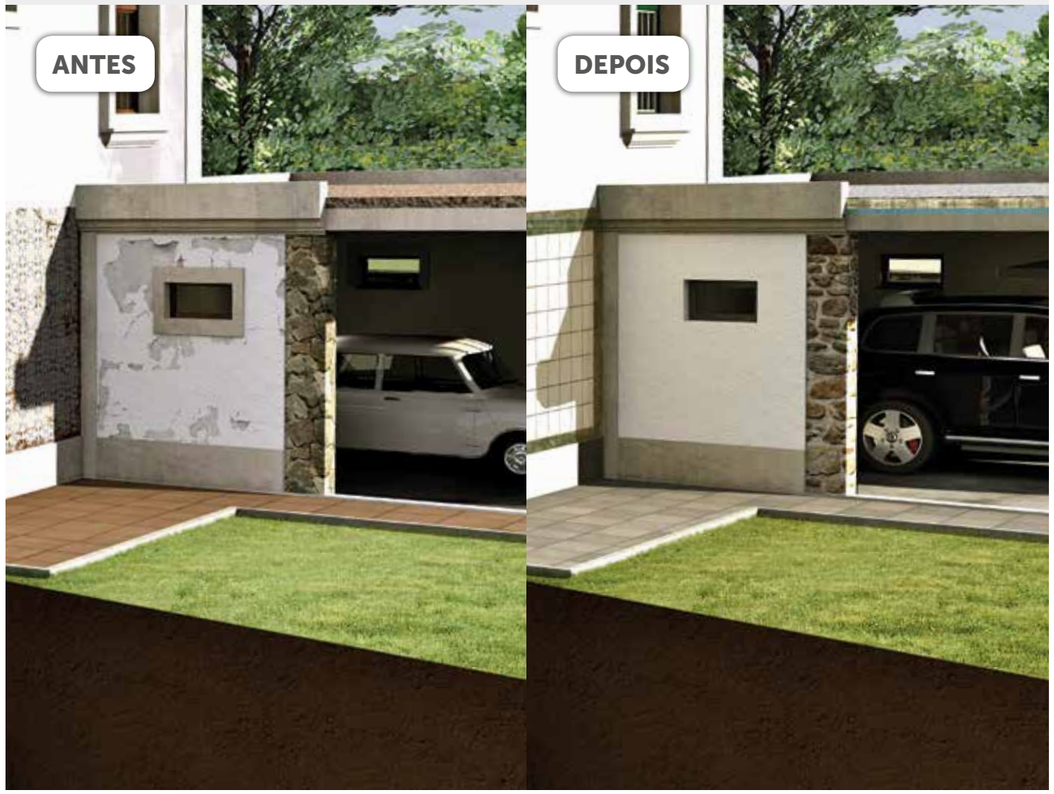


OBSERVAÇÕES

- Remover a totalidade dos rebocos existentes pelo menos até cerca de 50 cm acima da zona degradada. Escovar a área removida de modo a eliminar as zonas desagregadas. Eliminar microrganismos tais como líquenes ou musgos.
- Para um acabamento liso em interiores recomenda-se a aplicação da pasta de estanhar **SecilTEK PK 06** diretamente no **REABILITA RR 20** e proceder à posterior pintura

SOLUÇÕES PARA FACHADAS

REABILITAÇÃO DE PAREDES ANTIGAS COM SUBSTITUIÇÃO DO REBOCO DEGRADADO



SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTOS EM PAREDES DE ALVENARIA ANTIGA

A Secil Argamassas apresenta três sistemas para a substituição de revestimentos em paredes de alvenaria antiga: **REABILITA CAL, SECIL ecoCORK Lime** e **REABILITA ALVENARIA**. Os sistemas **REABILITA CAL** e **Secil ecoCORK Lime** são aplicáveis preferencialmente na renovação de construções anteriores e do início do século XX, período durante o qual prevaleceu a utilização da cal hidráulica e de argamassas bastardas na construção.
Estes sistemas são formulados exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) segundo a norma EN 459-1:2010. Isentos de sulfatos, resistente aos sais, de elevado teor de cal livre e com uma excecional permeabilidade ao vapor de água, os sistemas **REABILITA CAL** e **Secil ecoCORK Lime** são sem dúvida é a melhor opção para a reabilitação de revestimentos em paredes exteriores ou interiores muito antigas.
O sistema **REABILITA ALVENARIA** é composto por ligantes minerais mistos e destina-se à substituição de rebocos degradados, preferencialmente em construções do século XX, assegurando um excelente comportamento físico e químico na ligação com os diversos materiais constituintes deste tipo de suportes.

PRODUTOS RELACIONADOS
Secil ecoCORK Lime – Argamassa de NHL com incorporação de cortiça ..... pág. 82
Gama **REABILITA CAL** – Reabilitação de paredes antigas ..... págs. 116 a 120
REABILITA RA 05 – Argamassa de consolidação de alvenarias antigas ..... pág. 122
REABILITA RR 20 – Argamassa de reparação de rebocos ..... pág. 123

VANTAGENS

SISTEMA REABILITA CAL

- Produtos fabricados exclusivamente a base de Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Total compatibilidade física e química com alvenarias antigas
- Excelente deformabilidade
- Excelente permeabilidade ao vapor de água: Transpirável
- Desenvolvimento gradual da resistência mecânica
- Isento de sulfato de cálcio
- Resistente aos sais
- Elevado teor de cal livre
- Elevada durabilidade

SISTEMA REABILITA ALVENARIA

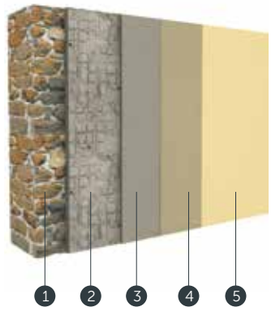
- Incorpora Cal Hidráulica Natural (NHL) e outros ligantes minerais
- Compatível com alvenarias antigas
- Permeável ao vapor de água
- Prestações mecânicas adequadas a suportes antigos
- Aplicação manual ou por projeção mecânica
- Boa trabalhabilidade
- Acabamento tradicional areado fino para posterior pintura

SISTEMA SECIL ecoCORK lime

- Elevadíssimo desempenho ambiental
- Fabricado exclusivamente com pura Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Incorpora agregados de cortiça natural renovável
- Produto reciclável
- Excecional permeabilidade ao vapor de água
- Melhoria do desempenho térmico
- Melhoria do comportamento dinâmico das soluções construtivas (excelente capacidade de armazenamento de energia)

APLICAÇÃO

SISTEMA REABILITA CAL



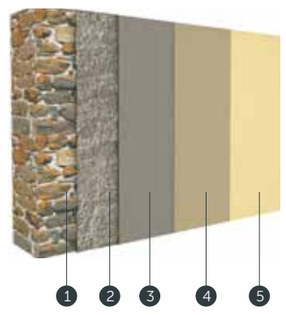
LEGENDA
1. Suporte
2. **REABILITA CAL Consolidação**
3. **REABILITA CAL Reboco**
4. **REABILITA CAL Acabamento** armado com SecilVit Rede 160*
5. **SecilTEK AD 25** (Primário) **+ SecilTEK SP 01** (Tinta à base de silicatos)

SISTEMA REABILITA ALVENARIA



LEGENDA
1. Suporte
2. **REABILITA RA 01**
3. **REABILITA RR 20** armado com SecilVit Rede 160*
4. **SecilTEK AD 25** (Primário) **+ SecilTEK SP 01** (Tinta à base de silicatos)

SISTEMA SECIL ECOCORK LIME



LEGENDA
1. Suporte
2. **REABILITA CAL Consolidação**
3. **Secil ecoCORK Lime**
4. **REABILITA CAL Acabamento** armado com SecilVit Rede 160*
5. **SecilTEK AD 25** (Primário) **+ SecilTEK SP 01** (Tinta à base de silicatos)

* Para espessuras de enchimento superiores a 2 cm, recomenda-se a incorporação de rede de reforço SecilVit Rede 160 na camada de acabamento

OBSERVAÇÕES

- Remover a totalidade dos rebocos antigos existentes. Proceder à lavagem com um jacto de água, de pressão controlada, procurando minimizar a ação sobre as juntas de alvenaria, evitando-se a remoção desta. Complementar a operação com a escovagem dos elementos pétreos e/ou cerâmicos com escova de arame, de forma a obter-se uma boa aderência na superfície destes elementos.

SOLUÇÕES PARA FACHADAS

REABILITAÇÃO DE JUNTAS EM ALVENARIAS ANTIGAS DE PEDRA



REFRECHAMENTO DE JUNTAS DE ALVENARIAS DE PEDRA OU CERÂMICAS DE FACE À VISTA

As fachadas ou muros em alvenaria de pedra à vista são soluções construtivas de elevado valor estético e com uma longa tradição no nosso país. No entanto, a sua exposição à intempérie ao longo dos anos provoca o envelhecimento e a degradação das juntas.

A Secil Argamassas desenvolveu um produto de formulação específica para a reabilitação de juntas de alvenarias de pedra de face à vista que se apresentem degradadas ou com deficiências de acabamento, o **REABILITA RJ 35**.

A formulação especial com incorporação exclusiva de Cal Hidráulica Natural (NHL) permite dotar este produto de uma elevada compatibilidade física e química com este tipo de suporte antigo.
A Cal Hidráulica Natural (NHL) confere ainda uma coerência cromática da argamassa com a generalidade das alvenarias antigas.

De forma a assegurar a sua prolongada durabilidade, o **REABILITA RJ 35** é uma argamassa hidrofugada, muito permeável ao vapor de água e resistente aos sais.

PRODUTOS RELACIONADOS
REABILITA RJ 35 – Reabilitação de juntas para alvenaria antiga em pedra ..... pág. 124
SecilTEK AD 40 – Protetor de superfície ..... pág. 62

VANTAGENS

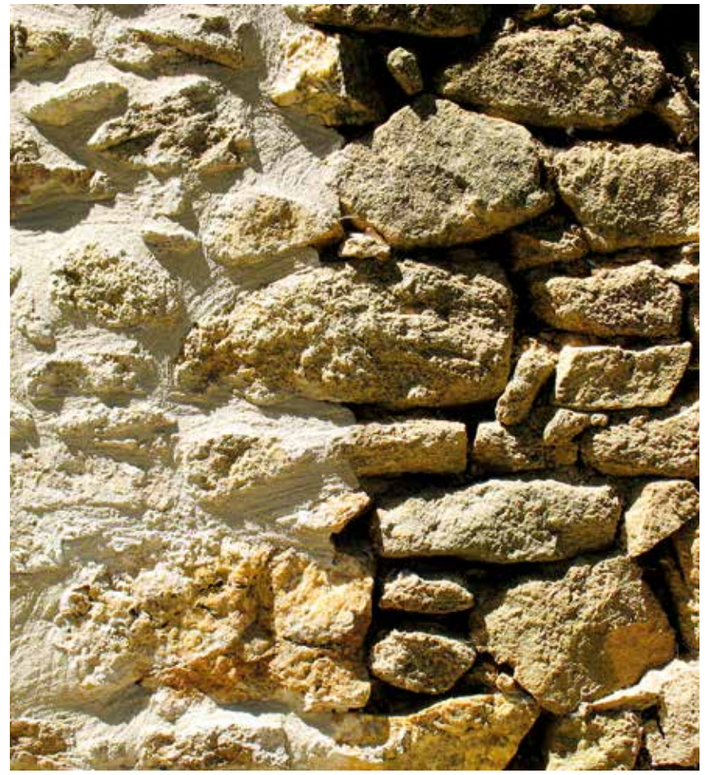
- Exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Compatível com alvenarias antigas em pedra
- Cor bege
- Acabamento areado fino tradicional
- Excelente permeabilidade ao vapor de água
- Transpirável
- Resistente aos sais
- Isento de sulfato de cálcio
- Elevada aderência
- Elevado teor de cal livre

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Alvenaria antiga
2. **REABILITA RJ 35**
3. **SecilTEK AD 40** para proteção total da alvenaria



OBSERVAÇÕES

- Proceder à lavagem das alvenarias com um jacto de água, de pressão controlada, procurando remover apenas a argamassa das juntas não aderente ou degradada, complementando a operação com escovagem dos elementos pétreos com escova de arame, de forma a obter-se uma boa aderência na superfície destes elementos.
- **SecilTEK AD 40** aplicado sobre toda a alvenaria melhorando manutenção e durabilidade.

SOLUÇÕES PARA FACHADAS

INJEÇÃO DE CALDAS DE NHL EM ALVENARIAS DE PEDRA



INJECT DE CAL HIDRÁULICA NATURAL (NHL) PARA INJEÇÃO EM ALVENARIAS DE PEDRA

O **REABILITA CAL Inject** é uma argamassa pré-doseada seca formulada com Cal Hidráulica Natural (NHL), destinada ao reforço de alvenarias antigas com o recurso à técnica injeção. Dispõe de propriedades particulares de elevada fluidez, excelente trabalhabilidade que permitem garantir o preenchimento dos vazios no interior da estrutura a consolidar.
A sua composição à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) assegura uma total compatibilidade química e mecânica com as alvenarias antigas, com características optimizadas tais como, a elasticidade, a permeabilidade ao vapor de água, a resistência aos sais.
As suas propriedades hidráulicas originam o desenvolvimento moderado da resistência mecânica ao longo do tempo, que garantem uma excelente preservação do património histórico e excelente desempenho, mesmo sem contacto com o dióxido de carbono do ar.
A não presença de sais solúveis no **REABILITA CAL Inject** minimiza ocorrência de fenómenos de degradação associados à formação de eflorescências.

PRODUTOS RELACIONADOS
REABILITA CAL Inject – Calda de injeção à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) – Alvenarias antigas ..... pág. 119

VANTAGENS

- Exclusivamente à base de Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Alta fluidez
- Total compatibilidade química e mecânica com as alvenarias antigas
- Alta permeabilidade ao vapor de água
- Elevada resistência aos sais

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Processo de injeção de calda NHL em parede antiga com **REABILITA CAL Inject**



SOLUÇÕES PARA FACHADAS

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU DE PEDRA NATURAL ANTIGA



COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS EM FACHADAS

Hoje em dia é possível renovar-se revestimentos cerâmicos sem a necessidade da remoção do revestimento existente. Para esse procedimento é necessário utilizar um cimento cola com características particulares que proporcionem elevados valores de aderência e resistência mesmo sobre superfícies pouco aderentes e sujeitas à intempérie. Para este tipo de intervenção recomenda-se o **ADHERE Multiflex** que possibilita a colagem de cerâmicos sobre cerâmicos em exteriores.

PRODUTOS RELACIONADOS
ADHERE Multiflex – Colagem de cerâmicos sobre cerâmicos em exteriores ..... pág. 20
ADHERE Cor Flex – Argamassa colorida para betumação de juntas exteriores ..... pág. 29

VANTAGENS

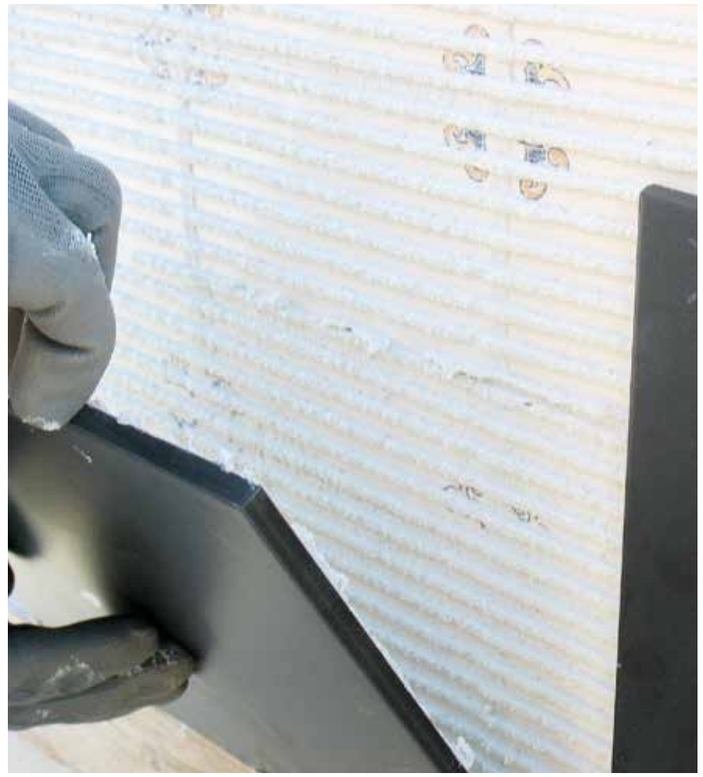
- Dispensa a remoção do revestimento antigo
- Sistema de colagem flexível
- Elevada aderência
- Redução do efeito da carbonatação (babamentos)
- Acabamento com junta flexível, disponível em diversas cores
- Boa deformabilidade

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Revestimento cerâmico antigo
2. **ADHERE Multiflex**
3. Revestimento cerâmico novo
4. **ADHERE Cor Flex**



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afete as normais condições de aderência. Caso contrário remover as peças soltas e regularizar a superfície.
- Altura máxima de aplicação: 6 m. Para mais informações sobre peças a colar consultar páginas 30 a 33 ou os nossos serviços técnicos.
- Para pedras naturais com absorção >3% recomenda-se consulta dos nossos serviços técnicos.

SOLUÇÕES PARA FACHADAS

RENOVAÇÃO EM ALVENARIA DE PEDRA COM REBOCO DE ISOLAMENTO TÉRMICO PELO EXTERIOR À BASE DE NHL E CORTIÇA



CONSTRUINDO NATURALMENTE!

No enquadramento da construção sustentável a Secil Argamassas apresenta uma excecional inovação que marca um novo patamar de desempenho ambiental numa argamassa de revestimento: O reboco **Secil ecoCORK Lime**.

Trata-se de um reboco fabricado exclusivamente com Cal Hidráulica Natural (NHL) e que se diferencia por incorporar agregados de cortiça, de origem natural renovável, em detrimento de agregados naturais não renováveis de silíca. Adicionalmente, sendo a cortiça um excelente isolante térmico natural, permite que o reboco **Secil ecoCORK Lime** contribua para uma redução efetiva do consumo de energia dos edifícios.

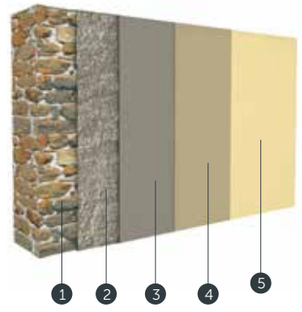
O reboco **Secil ecoCORK Lime** permite em simultâneo a reabilitação e o isolamento térmico de fachadas e paredes interiores de edifícios antigos.

PRODUTOS RELACIONADOS
REABILITA CAL Consolidação – Argamassa de consolidação de alvenarias antigas ..... pág. 116
REABILITA CAL Acabamento – Acabamento transpirável à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) ..... pág. 118
SecilTEK AD 25 – Primário aquoso 100% de silicato ..... pág. 60
SecilTEK SP 01 – Tinta de base aquosa 100% de silicato ..... pág. 88

VANTAGENS

- Elevadíssimo desempenho ambiental
- Fabricado exclusivamente com pura Cal Hidráulica Natural (NHL)
- Incorpora agregados de cortiça natural renovável
- Produto reciclável
- Excecional permeabilidade ao vapor de água
- Melhoria do desempenho térmico
- Melhoria do comportamento dinâmico das soluções construtivas (excelente capacidade de armazenamento de energia)
- Melhoria do isolamento acústico (redução do ruído aos sons aéreos até 7 dB)
- Produto aligeirado (redução de 50% da massa volúmica por m^3 face às argamassas tradicionais de cal)
- Elevado rendimento em obra
- Redução da quantidade de materiais utilizados por m^2 de construção
- Redução de emissões de CO_2 no transporte (até 50% face a um reboco tradicional)
- Redução de 70% em volume, no consumo de inertes naturais não renováveis
- Absorve CO_2 por carbonatação
- Elevada durabilidade (excelente comportamento em ciclos de gelo / degelo)
- Excelente deformabilidade
- Ótima trabalhabilidade
- Resistente aos sais

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. **REABILITA CAL Consolidação**
3. **Secil ecoCORK Lime**
4. **REABILITA CAL Acabamento**
5. **SecilTEK AD 25** (Primário) + **SecilTEK SP 01** (Tinta de base de silicatos)



PAVIMENTOS EXTERIORES

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL ANTIGA



COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS

A renovação de pavimentos cerâmicos ou em pedra natural realiza-se através da colagem direta da peça nova sobre os elementos antigos, recorrendo ao cimento cola deformável **ADHERE Multiflex**. Caso exista a necessidade de efetuar uma pendente ou uma regularização sobre o piso antigo antes da colagem do cerâmico novo, deve-se aplicar para o efeito a **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**, diretamente sobre o pavimento antigo, provido do primário de aderência **SecilTEK AD 90**.

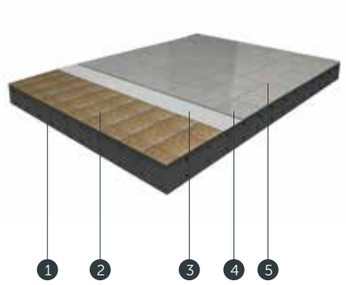
PRODUTOS RELACIONADOS

ADHERE Multiflex – Colagem de cerâmicos sobre cerâmicos em exteriores 3.600 cm² ..... pág. 20
ADHERE Cor Flex – Argamassa colorida para betumação de juntas exteriores ..... pág. 29
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior ..... pág. 45
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66

VANTAGENS

- Dispensa a remoção do pavimento antigo
- Sistema de colagem flexível
- Elevada aderência
- Acabamento com junta flexível, disponível em diversas cores

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. Revestimento cerâmico antigo
3. **ADHERE Multiflex**
4. Revestimento cerâmico novo
5. **ADHERE Cor Flex**



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças antigas se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afete as normais condições de aderência. Caso contrário remover as peças soltas, regularizar o pavimento e proceder a uma lavagem das superfícies.
- Para pedras naturais com absorção >3% recomenda-se consulta dos nossos serviços técnicos.
- Deve prever-se a existência de juntas perimetrais e juntas de fracionamento, adaptadas às solicitações previstas.

PAREDES E TETOS INTERIORES

REABILITAÇÃO TÉRMICA PELO INTERIOR DOS EDIFÍCIOS



RENOVAÇÃO DE PAREDES COM ISOLAMENTO TÉRMICO PELO INTERIOR

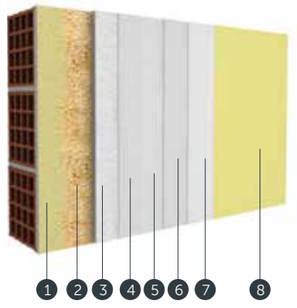
Em obras de renovação nem sempre é possível intervir em fachadas pelo exterior. Efetivamente por motivos de manutenção do alinhamento a construções adjacentes geminadas, ou no caso de fachadas antigas de alto valor arquitetónico, a única forma de melhorar a eficiência térmica dos edifícios é pelo interior.
O sistema **ISODUR** é também a solução ideal para estas situações.
Graças à sua excelente reação ao fogo (Euroclasse B s1d0), pode ser utilizado pelo interior sem afetar a segurança de pessoas. Aplica-se diretamente sobre alvenarias de pedra em edifícios antigos ou sobre rebocos hidráulicos pintados. Além disso o **ISODUR** permite obter superfícies de textura lisa, oferecendo um confortável acabamento interior.

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66
ISODUR – Isolamento térmico projetado ..... pág. 96
FIXDUR – Argamassa de colagem e regularização ..... pág. 98
SecilTEK PK 02 – Acabamento estanhado sintético ..... pág. 83

VANTAGENS

- Isolamento térmico de elevado desempenho em edifícios antigos
- Redução dos custos energéticos
- Dispensa a remoção dos suportes antigos
- Aplicação por projeção mecânica de alto rendimento
- Moldável a qualquer forma arquitetónica
- Resistência ao choque melhorada
- Maior segurança na reação ao fogo
- Permeável ao vapor de água
- Reduz a ocorrência de condensações nos interiores
- Acabamento liso para posterior pintura

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Reboco pintado
2. **SecilTEK AD 90**
3. **ISODUR**
4. **ADHERE Vit FibraFLEX**
5. SecilVit Rede 160
6. **ADHERE Vit FibraFLEX** (2ª camada)
7. **SecilTEK PK 02**
8. Pintura



OBSERVAÇÕES

- Os suportes devem ser verificados ao nível da sua estabilidade corrigindo e reparando as zonas com fissuração e degradação, removendo áreas que não ofereçam boas condições de aderência e recorrendo a uma lavagem com jacto de água controlado e/ou a uma escovagem dos elementos pétreos.
- Caso a alvenaria se apresente bastante irregular ou com necessidade de consolidação, deverá se proceder ao tratamento prévio da parede com argamassa de consolidação de alvenarias **REABILITA RA 01**.
- No caso de suportes pintados com tintas de esmalte ou de membrana será necessária a fixação mecânica do sistema. Consulte os nossos serviços técnicos.

PAREDES E TETOS INTERIORES

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU DE PEDRA NATURAL EM AMBIENTES SECOS



COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS

Atualmente é possível renovar revestimentos cerâmicos sem a necessidade da remoção do revestimento existente. Para tal é necessário utilizar um cimento cola específico que proporcione elevados valores de aderência e resistência mesmo sobre superfícies com pouca adesão, permitindo a colagem de cerâmicos novos diretamente sobre os cerâmicos antigos.
O **ADHERE Flex** possibilita esta aplicação nas renovações em interiores.

PRODUTOS RELACIONADOS
ADHERE Flex – Cimento cola para a renovação de cerâmicos sobre cerâmicos em interiores ..... pág. 19
ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores ..... pág. 28

VANTAGENS

- Dispensa a remoção do revestimento antigo
- Sistema de colagem flexível
- Elevada aderência
- Acabamento com junta lisa, disponível em diversas cores

APLICAÇÃO



LEGENDA
1. Suporte
2. Revestimento cerâmico antigo
3. **ADHERE Flex**
4. Revestimento cerâmico novo
5. **ADHERE Cor**



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afete as normais condições de aderência.

PAREDES E TETOS INTERIORES

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU DE PEDRA NATURAL EM AMBIENTES HÚMIDOS



RENOVAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS

Na renovação de cerâmicos em zonas húmidas expostas à forte presença de humidade e água, tais como, zonas de duche ou saunas, é necessário primeiramente garantir a impermeabilização do suporte. Deste modo, em caso de degradação da impermeabilização antiga ou se esta não existir de todo, deve ser aplicado diretamente sobre o azulejo antigo o **SecilTEK HidroSTOP Flex**. A colagem do novo cerâmico ou pedra natural deve então ser realizada recorrendo aos cimentos cola flexíveis específicos para esta função: **ADHERE Flex**, sobre o impermeabilizante.
O esquema de renovação é concluído com a aplicação da massa para juntas **ADHERE Cor** disponível em 15 cores.

De modo a reduzir o tempo de execução e os custos da obra, toda a solução Secil é aplicável diretamente sobre os suportes antigos.

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia ..... pág. 100
ADHERE Flex – Cimento cola flexível para renovações em interiores ..... pág. 19
ADHERE Cor Flex – Argamassa colorida para betumação de juntas exteriores ..... pág. 29

VANTAGENS

- Solução integrada (impermeabilizante, cimento cola e junta colorida)
- Dispensa a remoção do revestimento antigo
- Sistema de impermeabilização e colagem flexível
- Elevada aderência
- Acabamento com junta lisa, disponível em diversas cores

APLICAÇÃO



LEGENDA
1. Revestimento cerâmico antigo
2. **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
3. **ADHERE Flex**
4. Revestimento cerâmico novo
5. **ADHERE Cor Flex**



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afete as normais condições de aderência.
- Para pedras naturais com absorção >3% recomenda-se consulta dos nossos serviços técnicos.

PAREDES E TETOS INTERIORES

RENOVAÇÃO DE PAREDES PINTADAS COM COLAGEM DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS



COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE TINTA

Em renovação, é possível colar revestimentos cerâmicos sobre paredes interiores com pintura sobre rebocos hidráulicos sem a necessidade da remoção da tinta, proporcionando-se remodelações simples e económicas.

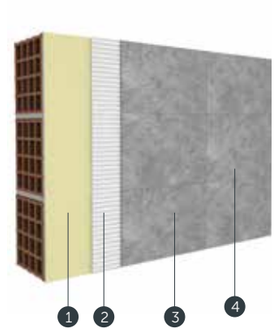
Para este tipo de renovação a Secil Argamassas apresenta o **ADHERE Flex**, produto que garante uma elevada aderência sobre suportes pintados.

PRODUTOS RELACIONADOS
ADHERE Flex – Cimento cola para a renovação de suportes pintados com cerâmicos ..... pág. 19
ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores ..... pág. 28

VANTAGENS

- Dispensa a remoção do revestimento antigo
- Sistema de colagem flexível
- Elevada aderência
- Acabamento com junta lisa, disponível em diversas cores

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte pintado
2. **ADHERE Flex**
3. Revestimento cerâmico
4. **ADHERE Cor**



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que a tinta se encontra perfeitamente aderente. Caso contrário remover as zonas soltas, deixando o suporte isento de poeiras e seco.
- A utilização do cimento cola ADHERE Flex permite a colagem de peças até 3600 cm².
- Para o caso de suportes pintados com tintas de esmalte consultar previamente os nossos serviços técnicos.

PAREDES E TETOS INTERIORES

RENOVAÇÃO DE PAREDES TEXTURADAS PARA ACABAMENTO LISO



ACABAMENTO LISO DIRETAMENTE SOBRE REVESTIMENTOS TEXTURADOS

Atualmente, o acabamento liso em paredes interiores é sinónimo de conforto. Trata-se da opção mais comum na construção nacional, em ambientes não húmidos.

Acontece que no passado foi frequente o recurso a acabamentos que conferiam às paredes de corredores, salas e até mesmo quartos, um aspeto "salpicado" e rugoso, pouco agradável ao tato.

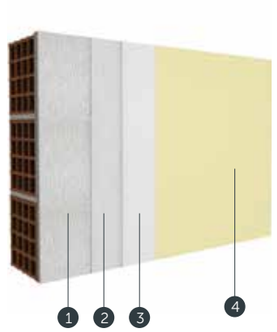
A Secil Argamassas apresenta uma solução de renovação de fácil aplicação, diretamente sobre os suportes antigos, que permite obter acabamentos lisos.

PRODUTOS RELACIONADOS
FIXDUR – Argamassa de colagem e regularização ..... pág. 98
SecilTEK PK 06 – Acabamento estanhado cimentício ..... pág. 84

VANTAGENS

- Acabamento liso e confortável
- Evita a remoção do revestimento existente
- Boa aderência

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte antigo com parede texturada
2. **FIXDUR**
3. **SecilTEK PK 06**
4. Pintura



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que a tinta e o revestimento cerâmico se encontra aderentes ao suporte. Caso contrário, remover as zonas soltas e regularizar deixando o suporte isento de poeiras e seco.
- Para o caso de suportes pintados com tintas de esmalte consultar previamente os nossos serviços técnicos.

PAREDES E TETOS INTERIORES

MICROCIMENTO SECIL DIRETAMENTE SOBRE REVESTIMENTOS CERÂMICOS



INOVAÇÃO, COR E TEXTURA

Microcimento para execução de revestimentos decorativos coloridos em interiores e exteriores, de espessura reduzida (3 a 5 mm). Ideal para a renovação de espaços e obra nova, onde se pretende o aspeto heterogéneo de um pavimento ou parede cimentício colorido.

O **Microcimento SECIL** é um sistema de revestimento microcimentício que permite aplicações sobre variadíssimos substratos, com o requinte exclusivo de acabamentos que se adaptam, tanto a estilos modernos, como tradicionais. Este novo conceito de revestimentos minerais, com grande diversidade de aplicações, proporciona uma enorme variedade de resultados, personalizados e adaptados a cada cliente.

As principais características do **Microcimento SECIL** são: acabamento de alta qualidade e durabilidade; possibilidade de aplicação em paredes e pavimentos, tanto em interiores como em exteriores; formação de um filme impermeável à água, sendo o revestimento ideal para aplicação em casas de banho e cozinhas.

O sistema **Microcimento SECIL** destina-se ao revestimento decorativo de elevado desempenho estético de paredes e pavimentos em interiores ou em exteriores, com tráfego pedonal. O sistema permite a aplicação sobre diversos tipos de suportes rígidos, tais como: suportes cimentícios; revestimentos cerâmicos antigos; gesso cartonado; MDF de preferência hidrófugo; contraplacado marítimo; elementos pétreos; madeira; equipamentos sanitários (bases de chuveiro, lavatórios, etc.); gesso; entre outros.

PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK MC 01 – Argamassa de regularização e acabamento rústico ..... pag. 110
SecilTEK MC 02 – Argamassa para acabamento liso ..... pag. 110
SecilTEK AD 21 – Primário regulador de superfície e promotor de aderência ..... pag. 59
SecilTEK AD 45 e AD 46 – Verniz acrílico de acabamento acetinado/brilhante ..... pag. 63
SecilTEK AD 47 – Cera acrílica concentrada ..... pag. 64
SecilTEK AD 50 – Verniz bi-componente de poliuretano transparente ..... pag. 65
SecilTEK AD 91 – Selante de superfície ..... pag. 67

VANTAGENS

- Alta resistência ao impacto e à abrasão
- Alta aderência
- Excelente resistência química
- Impermeável
- Baixo consumo – Aplicação de 3 a 5 mm
- Opção de acabamento brilhante ou acetinado
- Aplicável em Interiores e Exteriores

APLICAÇÃO



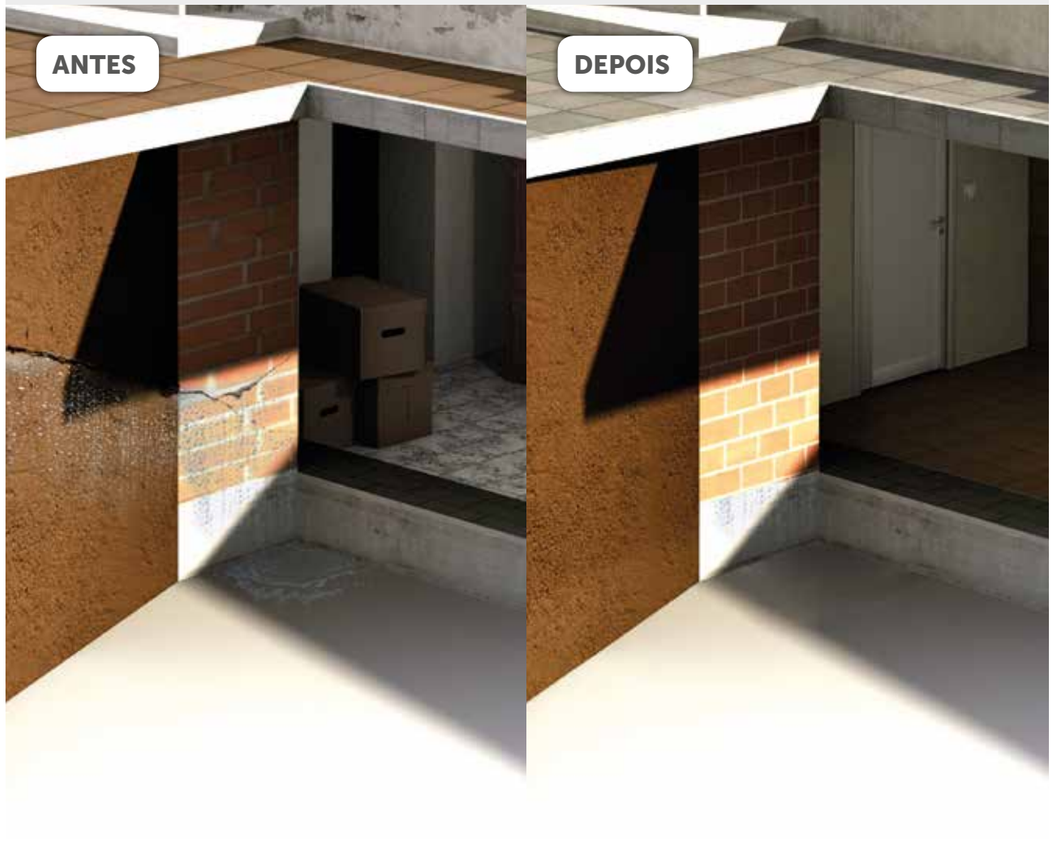
LEGENDA

1. Revestimento cerâmico existente
2. **SecilTEK MC 01**
3. SecilVit Rede 90
4. **SecilTEK MC 02**
5. Protetores de superfície **SecilTEK AD**



PAREDES E TETOS INTERIORES

RENOVAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES ENTERRADAS PELO INTERIOR



IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAVES PELO INTERIOR

A deficiente impermeabilização de paredes enterradas resulta, ao longo do tempo de vida de um edifício, na ocorrência de infiltrações e na constante degradação dos revestimentos dessas paredes. A intervenção necessária de correção a este problema consiste na aplicação de uma nova impermeabilização que garanta a estanquicidade da parede. Não existindo acesso pelo exterior, torna-se obrigatório efetuar o trabalho pelo interior da habitação. A Secil Argamassas apresenta como solução para a impermeabilização de paredes enterradas pelo interior o produto **SecilTEK HidroSTOP**, resistente a pressões negativas.

O **SecilTEK HidroSTOP** pode ser aplicado diretamente sobre o suporte, caso se trate de uma parede em betão. Se o suporte for uma parede de alvenaria rebocada e pintada, o reboco antigo deve ser integralmente removido e aplicado em sua substituição uma camada de **MAXDUR** com um mínimo de 1 cm de espessura. Sobre o **MAXDUR** será então aplicado o impermeabilizante monocomponente **SecilTEK HidroSTOP** e posterior pintura. Sempre que possível, recomendamos a execução de uma parede dupla com uma meia cana impermeabilizada, conforme descrito na pág. 193.

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK HidroSTOP – Impermeabilização monocomponente de base cimentícia..... pág. 99
MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109

VANTAGENS

- Resistente a pressões negativas
- Impermeabilização monocomponente
- Fácil aplicação
- Elevada aderência

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte em bloco de betão
2. **MAXDUR**
3. **SecilTEK HidroSTOP** c/ rede SecilVit Rede 160
4. Pintura



OBSERVAÇÕES

- No caso do suporte antigo ser um reboco hidráulico, este deve ser totalmente removido e aplicado em sua substituição o produto **MAXDUR**, antes da impermeabilização **SecilTEK HidroSTOP**.
- No caso do suporte antigo ser betão, a impermeabilização **SecilTEK HidroSTOP** é aplicada diretamente sobre o suporte limpo, dispensado a camada de **MAXDUR**.
- Para informações complementares consulte os nossos serviços técnicos.

PAVIMENTOS INTERIORES

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES SECOS



COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS

A renovação de pavimentos cerâmicos ou em pedra natural, em interiores, é realizada através da colagem direta da peça nova sobre os elementos antigos, utilizando o cimento cola **ADHERE Flex**.

Caso exista a necessidade de efetuar uma regularização sobre o piso antigo antes da colagem do cerâmico novo, deve-se aplicar a **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA, BETONILHA DE PRESA RÁPIDA** ou **SecilPlan 315**, diretamente sobre o pavimento antigo, provido do primário de aderência **SecilTEK AD 90**.

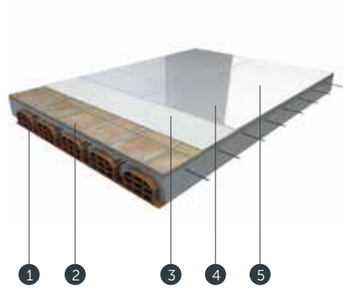
PRODUTOS RELACIONADOS

ADHERE Flex – Colagem de cerâmicos sobre cerâmicos em interiores ..... pág. 19
ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores ..... pág. 28
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66
BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior ..... pág. 45
SecilPlan 315 – Argamassa autonivelante para enchimento e regularização de pavimentos ..... pág. 48
BETONILHA DE PRESA RÁPIDA – Enchimento e regularização de endurecimento rápido ..... pág. 47
ADHERE Acústico – Cimento cola com funções acústicas ..... pág. 21
ADHERE Rápido – Cimento cola fluido para colagens rápidas em pavimentos ..... pág. 22

VANTAGENS

- Dispensa a remoção do pavimento antigo
- Sistema de colagem flexível
- Elevada aderência
- Junta de acabamento liso, disponível em diversas cores

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. Pavimento cerâmico antigo
3. **ADHERE Flex**, **ADHERE Rápido** ou **ADHERE Acústico**
4. Pavimento cerâmico novo
5. **ADHERE Cor**



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afete as normais condições de aderência.

PAVIMENTOS INTERIORES

RENOVAÇÃO DE CERÂMICOS OU PEDRA NATURAL EM AMBIENTES HÚMIDOS



COLAGEM DE CERÂMICOS SOBRE CERÂMICOS

Na renovação de pavimentos cerâmicos em zonas húmidas expostas à forte presença de humidade e água, tais como, zonas de duche ou saunas, é necessário prever uma correta impermeabilização do suporte e utilizar argamassas de colagem e betumação com características adequadas.

A Secil Argamassas apresenta uma solução de renovação integrada, constituída pelo impermeabilizante monocomponente flexível, **SecilTEK HidroSTOP Flex**, aplicável facilmente a rolo ou trincha diretamente sobre o cerâmico antigo, e pelos cimentos cola de alto desempenho **ADHERE Flex**. Trata-se de uma solução coesa e durável, de fácil e rápida execução.

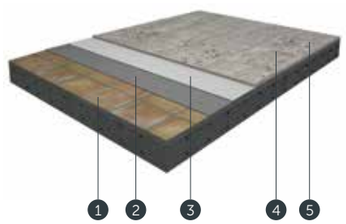
PRODUTOS RELACIONADOS

BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior ..... pág. 45
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia ..... pág. 100
ADHERE Flex – Cimento-cola flexível para renovações em interiores ..... pág. 19
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66
ADHERE Cor –Argamassa colorida para betumação de juntas interiores ..... pág. 28
BETONILHA DE PRESA RÁPIDA – Enchimento e regularização de endurecimento rápido ..... pág. 47
SecilPlan 315 – Argamassa autonivelante para enchimento e regularização de pavimentos ..... pág. 48

VANTAGENS

- Solução integrada (impermeabilizante, cimento cola e junta colorida)
- Sistema de impermeabilização e colagem flexível
- Dispensa a remoção do revestimento antigo
- Elevada aderência
- Impermeabilizante de fácil aplicação (a rolo, trincha ou talocha)
- Elevada rapidez na execução
- Acabamento com junta lisa, disponível em diversas cores

APLICAÇÃO



1. Pavimento cerâmico antigo
2. **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
3. **ADHERE Flex**
4. **ADHERE Cor**
5. Cerâmico novo



OBSERVAÇÕES

- Remover o revestimento e garantir que o suporte se encontra resistente e coeso sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afete as normais condições de aderência.
- Realizar pendentes com um mínimo de 3% de inclinação, de forma a evitar o empoçamento de água.
- Se a estanquidade do pavimento estiver garantida pela impermeabilização antiga, a camada de **Secil TEK HidroSTOP FLEX** é dispensada.
- Para pedras naturais com absorção >3% recomenda-se consulta dos nossos serviços técnicos.
- Deve prever-se a existência de juntas perimetrais e juntas de fracionamento, adaptadas às solicitações previstas

PAVIMENTOS INTERIORES

ENCHIMENTO LEVE E REGULARIZAÇÃO DE PAVIMENTOS



ENCHIMENTOS LEVES COM MELHORIA DO DESEMPENHO TÉRMICO E ACÚSTICO

Em obras de renovação é frequente a necessidade de realizar enchimentos em lajes, de modo a elevar a cota do pavimento existente.

Nestes trabalhos recomenda-se a utilização de enchimentos leves devido à preocupação do não incremento do peso sobre a estrutura pré-existente.

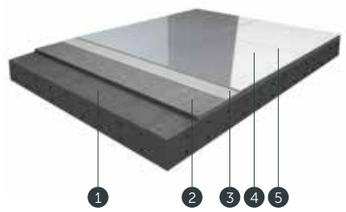
A Secil Argamassas apresenta a **BETONILHA ecoCORK** que, para além da sua baixa densidade, permite um aumento significativo do desempenho acústico e térmico do pavimento. Sobre esta betonilha é possível optar pela aplicação de pavimentos cerâmicos ou mesmo pavimentos em madeira, vinílicos, entre outros.

PRODUTOS RELACIONADOS
BETONILHA ecoCORK – Betonilha leve com incorporação de cortiça ..... pág. 44
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66
REABILITA CAL Screed – Betonilha à base de Cal Hidráulica Natural (NHL) ..... pág. 120
ADHERE Cor – Argamassa colorida para betumação de juntas interiores ..... pág. 28
ADHERE Acústico – Cimento cola com funções acústicas ..... pág. 21

VANTAGENS

- ✓ Enchimento leve
- ✓ Melhoria do conforto térmico e acústico
- ✓ Elevado rendimento
- ✓ Possibilita a aplicação de diversos acabamentos
- ✓ Redução da carga na estrutura
- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Produto reciclável
- ✓ Incorpora agregado natural reciclável

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Suporte
2. **BETONILHA ecoCORK** ou **REABILITA CAL Screed**
3. **ADHERE Acústico**
4. Pavimento cerâmico
5. **ADHERE Cor**



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afete as normais condições de aderência. Se necessário aplicar o primário de aderência **SecilTEK AD 90.**

PAVIMENTOS INTERIORES

RENOVAÇÃO DE PAVIMENTO CERÂMICO EXISTENTE COM MICROCIMENTO SECIL



INOVAÇÃO, COR E TEXTURA

Microcimento para execução de revestimentos decorativos coloridos em interiores e exteriores, de espessura reduzida (3 a 5 mm). Ideal para a renovação de espaços e obra nova, onde se pretende o aspeto heterogéneo de um pavimento ou parede cimentício colorido.

O **Microcimento SECIL** é um sistema de revestimento microcimentício que permite aplicações sobre variadíssimos substratos, com o requinte exclusivo de acabamentos que se adaptam, tanto a estilos modernos, como tradicionais. Este novo conceito de revestimentos minerais, com grande diversidade de aplicações, proporciona uma enorme variedade de resultados, personalizados e adaptados a cada cliente.

As principais características do **Microcimento SECIL** são: acabamento de alta qualidade e durabilidade; possibilidade de aplicação em paredes e pavimentos, tanto em interiores como em exteriores; formação de um filme impermeável à água, sendo o revestimento ideal para aplicação em casas de banho e cozinhas.

O sistema **Microcimento SECIL** destina-se ao revestimento decorativo de elevado desempenho estético de paredes e pavimentos em interiores ou em exteriores, com tráfego pedonal. O sistema permite a aplicação sobre diversos tipos de suportes rígidos, tais como: suportes cimentícios; revestimentos cerâmicos antigos; gesso cartonado; MDF de preferência hidrófugo; contraplacado marítimo; elementos pétreos; madeira; equipamentos sanitários (bases de chuveiro, lavatórios, etc.); gesso; entre outros.

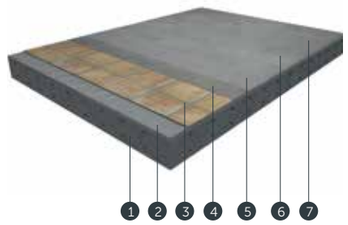
PRODUTOS RELACIONADOS

SecilTEK MC 01 – Argamassa de regularização e acabamento rústico ..... pag. 110
SecilTEK MC 02 – Argamassa para acabamento liso ..... pag. 110
SecilTEK AD 21 – Primário regulador de superfície e promotor de aderência ..... pag. 59
SecilTEK AD 45 e AD 46 – Verniz acrílico de acabamento acetinado/brilhante ..... pag. 63
SecilTEK AD 47 – Cera acrílica concentrada ..... pag. 64
SecilTEK AD 50 – Verniz bi-componente de poliuretano transparente ..... pag. 65
SecilTEK AD 91 – Selante de superfície ..... pag. 67

VANTAGENS

- Alta resistência ao impacto e à abrasão
- Alta aderência
- Flexível
- Excelente resistência química
- Impermeável
- Baixo consumo – Aplicação de 3 a 5 mm
- Opção de acabamento brilhante ou acetinado
- Aplicável em Interiores e Exteriores

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Laje de betão
2. Betonilha existente
3. Revestimento cerâmico existente
4. **SecilTEK MC 01**
5. SecilVit Rede 90
6. **SecilTEK MC 02**
7. Protetores de superfície **SecilTEK AD**



PAVIMENTOS INTERIORES

ENCHIMENTO E NIVELAMENTO DE PAVIMENTOS EXISTENTES



ENCHIMENTO E NIVELAMENTO DE PAVIMENTOS EXISTENTES

Muitas vezes, a possibilidade da utilização de uma betonilha é inviabilizada pela necessidade da execução de enchimentos ligeiros (3 a 15 mm) e obtenção de pavimentos perfeitamente nivelados para posterior aplicação de revestimentos vinílicos, linóleo, madeira, pedra natural, cortiça ou até revestimentos cerâmicos. O **SecilPlan 315**, é uma argamassa autonivelante de base cimentícia que permite efetuar o enchimento e nivelamento de pisos interiores, de forma a receber este tipo de revestimentos.

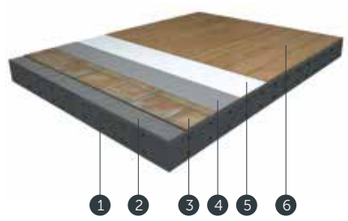
PRODUTOS RELACIONADOS

SecilPlan 315 – Autonivelante para regularização e enchimento de pavimentos ..... pág. 48
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66

VANTAGENS

- Enchimento e nivelamento de pavimentos entre 3 a 15 mm
- Apto a receber pavimentos em madeira, cerâmica, pedra natural, linóleo e cortiça
- Adequado a trabalhos de renovação de pavimentos

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Laje de betão
2. Betonilha existente
3. Revestimento cerâmico existente
4. **SecilPlan 315***
5. Camada resiliente
6. Chão flutuante

* No caso de suportes pouco absorventes, recomenda-se a aplicação de **SecilTEK AD 90**



VARANDAS E TERRAÇOS

RENOVAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO CERÂMICO



RENOVAÇÃO DE VARANDAS E TERRAÇOS SEM REMOÇÃO DO PAVIMENTO

O **SecilTEK HidroSTOP FLEX** possibilita a correção da impermeabilização em varandas e terraços, mesmo quando aplicado diretamente sobre revestimentos cerâmicos antigos.

Esta solução de impermeabilização flexível é finalizada com a colagem de um novo revestimento cerâmico com o cimento cola **ADHERE Multiflex** e a argamassa de juntas **ADHERE Cor Flex**, permitindo uma renovação integral de varandas de elevada durabilidade.

Caso exista necessidade de efetuar uma regularização sobre o piso antigo, antes da colagem do cerâmico novo, deve-se aplicar uma camada de **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**, provida do primário de aderência **SecilTEK AD 90**.

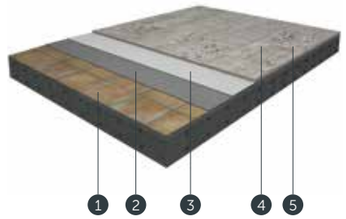
PRODUTOS RELACIONADOS

BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior ..... pág. 45
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia ..... pág. 100
ADHERE Multiflex – Colagem de cerâmicos sobre cerâmicos em exteriores até 3.600 cm² ..... pág. 20
ADHERE Cor Flex – Argamassa colorida para betumação de juntas exteriores ..... pág. 29
SecilTEK AD 90 – Ponte de aderência monocomponente ..... pág. 66

VANTAGENS

- Solução integrada (impermeabilizante, cimento cola e junta colorida)
- Dispensa a remoção do suporte antigo
- Sistema de colagem flexível
- Impermeabilização monocomponente flexível
- Impermeabilizante de fácil aplicação a rolo, trincha ou talocha
- Juntas flexíveis disponíveis em diversas cores

APLICAÇÃO



1. Pavimento cerâmico antigo
2. **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
3. **ADHERE Multiflex**
4. **ADHERE Cor Flex**
5. Cerâmico novo



OBSERVAÇÕES

- Garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes, sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afete as normais condições de aderência.
- Para pedras naturais com absorção >3% recomenda-se consulta dos nossos serviços técnicos.
- Deve prever-se a existência de juntas perimetrais e juntas de fracionamento, adaptadas às solicitações previstas.

PISCINAS

RENOVAÇÃO DE PISCINAS



SISTEMA COMPLETO DE RENOVAÇÃO EM PISCINAS

As condições climatéricas e as condições de pressão a que uma piscina está sujeita são muito exigentes e obrigam frequentemente à necessidade de renovação da sua impermeabilização e revestimento.

Para a renovação de piscinas, a Secil Argamassas apresenta uma solução completa abrangendo todo o sistema de revestimento de uma piscina desde a impermeabilização até à betumação de juntas.

De modo a garantir a durabilidade da solução, o revestimento antigo da piscina deve ser integralmente removido até ao suporte.

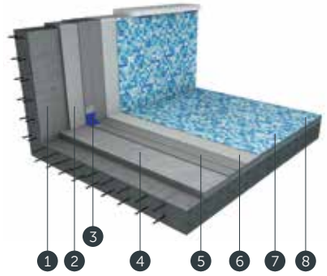
PRODUTOS RELACIONADOS

BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA – Enchimento e regularização com resistência superior ..... pág. 45
MAXDUR – Reboco de suporte a colagens técnicas ..... pág. 109
SecilTEK HidroSTOP FLEX – Impermeabilização flexível monocomponente de base cimentícia ..... pág. 100
ADHERE Piscinas – Cimento cola e betume para áreas permanentemente submersas e zonas húmidas ..... pág. 23

VANTAGENS

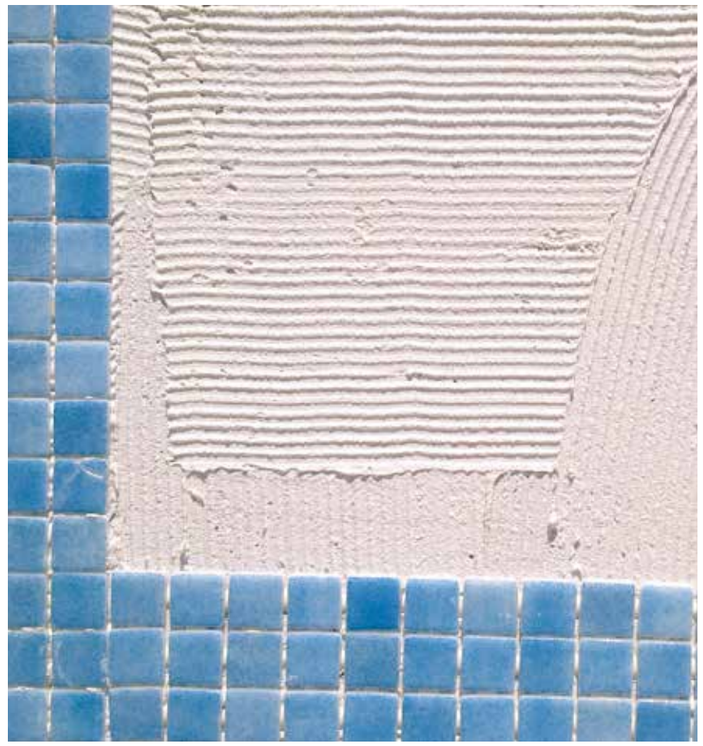
- Solução integrada (regularização do suporte, impermeabilização, colagem e betumação)
- Sistema resistente à pressão de água
- Impermeabilização monocomponente flexível
- Colagem flexível
- Colagem e betumação com um só produto
- Boa durabilidade

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Estrutura em betão
2. **MAXDUR**
3. SecilTEK Banda
4. **BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA**
5. **SecilTEK HidroSTOP FLEX**
6. **ADHERE Piscinas** (colagem)
7. **ADHERE Piscinas** (betumação)
8. Pastilha de vidro

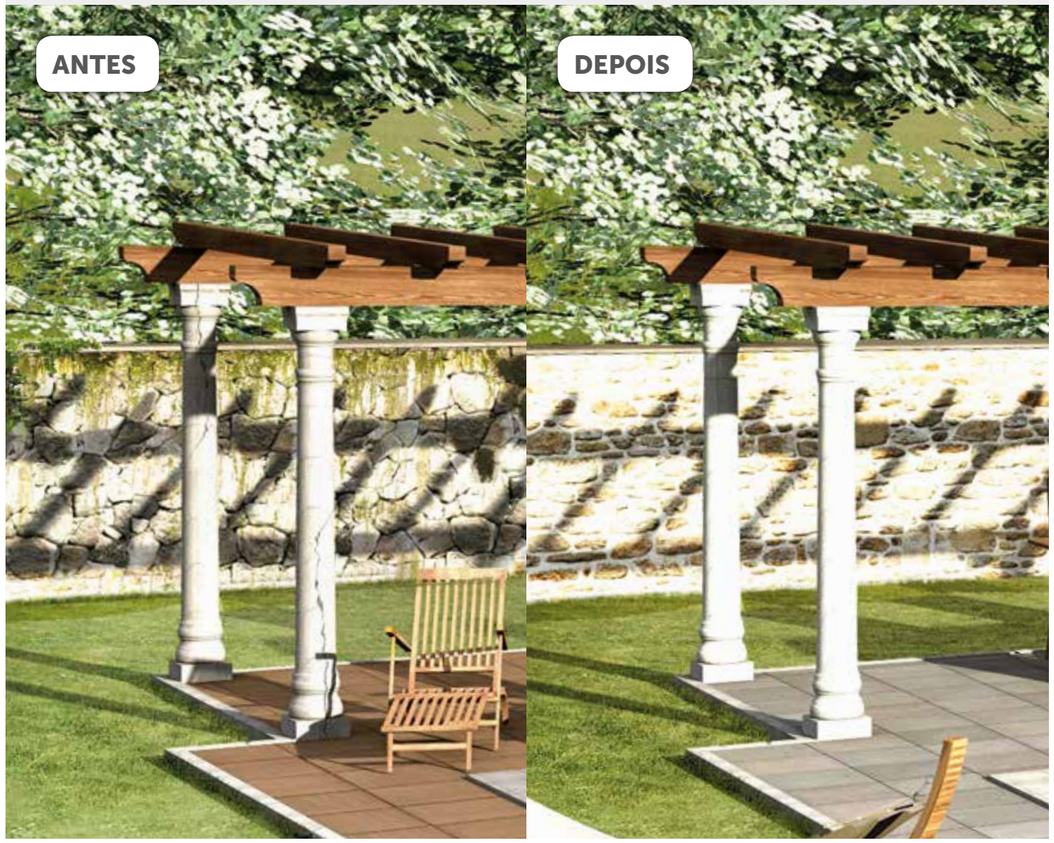


OBSERVAÇÕES

- Remover todo o revestimento antigo e garantir que o suporte se encontra resistente e regularizado sem a presença de poeiras ou outro tipo de material que afete as normais condições de aderência.

BETÃO

REPARAÇÃO NÃO ESTRUTURAL DE BETÃO ARQUITETÓNICO



RECUPERAÇÃO DO ASPETO NATURAL DO BETÃO ARQUITETÓNICO

A Secil Argamassas apresenta uma solução de reparação estética de betão não estrutural de elevada compatibilidade com o suporte, possibilitando reparações da superfície como a correção de obturações (chochos), quebra de cantos e perdas de leitada, mantendo o aspeto natural das superfícies de betão.

Caso o betão arquitetónico apresente manchas ou uma elevada heterogeneidade na cor, recomendamos a aplicação do regulador cromático **SecilTEK AD 05**, em pelo menos duas demãos cruzadas.

PRODUTOS RELACIONADOS

REABILITA RB 50 e **RB 51** – Argamassa para reparações estéticas de betão arquitetónico até 20 mm, cor cinza ou branco ..... pág. 125
REABILITA Betão RB 60 e **RB 61** – Argamassa para reparações estéticas de betão arquitetónico até 2 mm, cor cinza ou branco ..... pág. 126
SecilTEK AD 05 – Regulador cromático ..... pág. 57

VANTAGENS

- Fácil aplicação
- Elevada plasticidade
- Manutenção do aspeto natural betão descofrado

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Betão
2. **REABILITA RB 50 e RB 51**
3. **REABILITA RB 60 e RB 61**
4. **SecilTEK AD 05**



BETÃO

REPARAÇÃO E FIXAÇÃO EM VIAS



RESISTÊNCIA E RAPIDEZ DE EXECUÇÃO

O **SecilTEK Betão Rápido** é um betão cinzento pré-doseado seco de presa rápido. Formulado a partir de ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos, adjuvantes e fibras de aço inoxidável, facilitando a sua aplicação e proporcionando um excelente desempenho ao nível da sua durabilidade.

O **SecilTEK Betão Rápido** é especialmente vocacionado para colocação de tampas de visita em vias com tráfego, reparações e enchimentos em grandes espessuras em pavimentos de betão que necessitem de secagem rápida e fixação de elementos urbanos: painéis publicitários, bancos, floreiras, sinais de trânsito ou caixas de telecomunicações, eletricidade e gás.

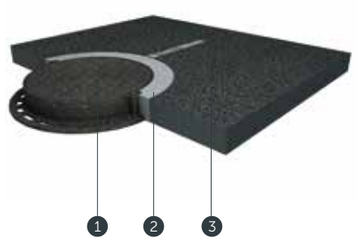
O **SecilTEK Betão Rápido** é adequado para aplicações sobre suportes de base cimentícia onde se pretenda uma rápida conclusão dos trabalhos ou quando os prazos de execução são reduzidos, uma vez que permite a circulação após 2h da sua aplicação.

PRODUTOS RELACIONADOS
SecilTEK Betão Rápido – Betão cinzento de presa rápida ..... pág. 105
SecilTEK AD 04 – Aditivo para argamassas ..... pág. 56

VANTAGENS

- Presa rápida
- Permite a circulação após 2h da sua aplicação
- Alta resistência – ⩾ 50 MPa aos 28 dias

APLICAÇÃO



LEGENDA

1. Tampa de saneamento
2. **SecilTEK Betão Rápido**
3. Pavimento (Betuminoso ou Betão)



ÍNDICE REMISSIVO

A

ADHERE Acústico: 21, 30, 31, 196, 206, 262, 266

ADHERE Clássico: 16, 30, 182, 196

ADHERE Cor: 28, 32, 33, 35, 182, 184, 186, 188, 196, 198, 250, 252, 254, 262, 264, 266

ADHERE Cor Flex: 29, 32, 34, 35, 140, 162, 170, 200, 201, 210, 242, 246, 252, 272

ADHERE Fix: 27, 30, 31, 184, 188

ADHERE Flex: 19, 30, 31, 155, 162, 170, 210, 250, 252, 254, 262, 264

ADHERE Flex Basic: 18, 30, 162, 170, 182, 186, 196, 198, 210

ADHERE Grés: 17, 30, 162, 182, 196

ADHERE Multiflex: 20, 30, 31, 140, 162, 163, 170, 171, 200, 210, 242, 246, 272

ADHERE Piscinas: 23, 30, 186, 198, 214, 274

ADHERE Rápido: 22, 30, 31, 206, 262

ADHERE Vit: 24, 31

ADHERE Vit ecoCORK: 26, 31, 149, 154

ADHERE Vit FibraFLEX: 25, 31, 143, 144, 146, 154, 230

ALVENARIA ecoCORK: 40, 41

ALVENARIA Hidrofugada: 39, 41, 166, 192

ALVENARIA M10: 38, 41

ARGAMASSA DE CHAPISCO: 107, 112, 165, 181

B

BETONILHA: 44, 51, 170, 196

BETONILHA DE ALTA RESISTÊNCIA: 45, 51, 170, 192, 198, 200, 204, 210, 212, 213, 214, 246, 262, 264, 272, 274

BETONILHA ecoCORK: 46, 51, 196, 266

BETONILHA DE PRESA RÁPIDA: 47, 51, 196, 262, 264

F

FIXDUR: 98, 111, 140, 248, 256

FLEXDUR: 97, 111, 140

H

H-DUR: 75, 89, 164, 180

I

ISODUR: 96, 111, 136, 138, 139, 140, 141, 142, 216, 227, 228, 248

M

MAXDUR: 109, 112, 162, 163, 182, 186, 214, 260, 261, 274

MONODUR: 76, 89, 90, 164, 165

MY SCALA: 50, 51, 52, 68, 172, 175, 176, 178, 179, 202

N

NHL 2: 130, 133

NHL 3,5: 131, 133

NHL 5: 132, 133

P

Painel ETICS FKD-S-C1: 152

Painel ETICS FKD-U-RS-C2: 152

Painel ETICS FKD-S KNAUF INSULATION: 152

Painel de Aglomerado Negro de Cortiça: 152

Painel de Poliestireno Expandido EPS 100: 152

Painel de Poliestireno Expandido EPS 150: 152

R

REABILITA RB 50 e **RB 51**: 125, 127, 276

REABILITA RB 60 e **RB 61**: 126,127, 216

REABILITA CAL Acabamento: 118, 127, 149, 164,180, 234, 237, 244

REABILITA CAL Consolidação: 116, 127, 237, 244

REABILITA CAL Inject: 119, 127, 240

REABILITA CAL Reboco: 117, 127, 237

REABILITA CAL Screed: 120, 127, 266

REABILITA RA 01: 121, 127, 237, 249

REABILITA RA 05: 122, 127, 234, 236

REABILITA RJ 35: 124, 127, 238

REABILITA RR 20: 123, 127, 232, 233, 234, 235, 23

REDUR: 72, 89, 164, 165, 180, 181, 192, 216

REDUR Branco: 73, 89, 164, 180

REDUR FibraTEK: 74, 89, 164, 180

REDUR Fix: 108, 112, 165, 181

REDUR Manual: 77, 89, 164, 180

REVDUR: 87, 91, 140, 143, 144, 15

RHP Branco: 81, 89, 164, 180

RHP ecoCORK: 79, 89, 164, 180

RHP Manual: 78, 89, 164, 180

RHP Médio: 80, 89, 164, 180

S

SCALA: 49, 51, 52, 68, 172, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 202

Secil ecoCORK Lime: 82, 89, 164, 180, 227, 236, 237, 244

SecilPlan 315: 48, 51, 170, 196, 206, 262, 264, 270

SecilTEK AD 04: 56, 68, 278

SecilTEK AD 05: 57, 68, 276

SecilTEK AD 20: 58, 68, 140, 144, 154, 213

SecilTEK AD 21: 59, 68, 194, 206, 208, 258, 268

SecilTEK AD 25: 60, 68, 150, 237, 244

SecilTEK AD 31 e **AD 32**: 61, 68, 172, 202

SecilTEK AD 40: 62, 68, 172, 176, 179, 191, 202, 216, 238, 239

SecilTEK AD 45 e **AD 46**: 63, 68, 194, 208, 258, 268

SecilTEK AD 47: 64, 68, 194, 208, 258, 268

SecilTEK AD 50: 65, 68, 194, 208, 258, 268

SecilTEK AD 90: 66, 68, 165, 181, 216, 228, 246, 248, 262, 264, 266, 267, 270, 272

SecilTEK AD 91: 67, 78, 194, 208, 258, 268

SecilTEK Betão Branco: 102, 111, 216

SecilTEK Betão Cinzento: 103, 111, 168, 170, 214, 216

SecilTEK Betão Rápido: 105, 111, 218, 278

SecilTEK HidroSTOP: 99, 113, 192, 260, 261

SecilTEK HidroSTOP Elástico: 101, 113, 212, 213

SecilTEK HidroSTOP FLEX: 100, 113, 155, 168, 186, 198, 210, 214, 252, 264, 272, 274

SecilTEK MC 01 e MC 02: 110, 194, 208, 258, 268

SecilTEK MicroBetão: 104, 111

SecilTEK PK 02: 83, 90, 140, 164, 232, 248

SecilTEK PK 06: 84, 90, 180, 234, 235, 256

SecilTEK PK 08: 85, 90, 180

SecilTEK PK 10 e **PK 15**: 86, 90, 164, 180

SecilTEK SP 01: 88, 90, 92, 164, 180, 244

SecilTEK Vidro: 106, 112, 190

SecilVit Bucha: 153

SecilVit Bucha Madeira: 153

SecilVit Espaçador: 152

SecilVit Parafuso de Fixação: 152

SecilVit Perfil de Arranque Alumínio: 152

SecilVit Perfil de Canto em PVC: 153

SecilVit Perfil de Junta de Dilatação: 153

SecilVit Perfil de Pingadeira: 153

SecilVit Perfil de Remate de Janela: 153

SecilVit Rede 160 /SecilVit Rede 343: 152

CONTATOS

SECIL ARGAMASSAS

SEDE

Apartado 2,
2406-909 Maceira
Leiria

Tel.: +351 244 770 220
Fax: +351 244 777 997

www.secilargamassas.pt
comercial@secilargamassas.pt

IRP REVESTIMENTOS

SEDE

Apartado 33
2040-998
Rio Maior

Tel.: +351 243 909 800
Fax: +351 243 909 809

PONTOS DE ABASTECIMENTO – FÁBRICAS E ENTREPOSTOS

FÁBRICA DE MACEIRA
Rua do Mercado, s/n
Maceira – Leiria

Coordenadas GPS
Longitude: 8º 53' 54'' O
Latitude: 39º 40' 49" N

FÁBRICA DE PATAIAS
Rua da Brejoeira, s/n
Pataias Gare – Alcobaça

Coordenadas GPS
Longitude: 8º 59' 11'' O
Latitude: 39º 39' 35" N

FÁBRICA DE MONTIJO
Av. da Indústria
Est. Vasa Borracha – Pau Queimado
Montijo

Coordenadas GPS
Longitude: 08º 56' 10'' O
Latitude: 38º 41' 20" N

FÁBRICA DE LOULÉ
Matos da Picota, s/n
Loulé

Coordenadas GPS
Longitude: 08º 07' 03'' O
Latitude: 37º 08' 52" N

FÁBRICA DE RIO MAIOR
Zona Industrial de Rio Maior, Lote 358-363
Rio Maior

Coordenadas GPS
Longitude: 8º 55´10" O
Latitude: 39º 18' 48" N

ENTREPOSTO DE BRAGA (TADIM)
Rua do Gaião, 43
Aveleda – Braga

Coordenadas GPS
Longitude: 08º 28' 06'' O
Latitude: 41º 31' 04'' N

Este catálogo foi impresso em papel proveniente de explorações florestais sustentáveis e certificadas.

As soluções Secil Argamassas que constam neste catálogo são meramente orientativas e podem conter algum erro tipográfico ou fotográfico, devendo o cliente confirmar sempre a sua adequação ao fim previsto.

Recomendamos a leitura das fichas técnicas dos produtos antes da sua aplicação. Para informações adicionais consulte os nossos serviços técnicos.

Todas as informações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
A Secil Argamassas é exclusivamente responsável pela qualidade de todos os seus produtos.

Esta responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria vendida.

A reprodução total ou parcial dos textos, ilustrações e fotografias é proibida.

Distribuído por:

www.secilargamassas.pt

Secil Argamassas
Apartado 2,
2406-909 Maceira
Leiria

Tel: +351 244 770 220
Fax.: +351 244 777 997

comercial@secilargamassas.pt

IRP Revestimentos
Zona Industrial de Rio Maior
Lote 358-363, Apartado 33,
2040-998 Rio Maior

Tel: +351 243 909 800
Fax.: +351 243 909 809

comercial@irp.pt

SECIL ARGAMASSAS
Faz parte da Solução

IRP REVESTIMENTOS

TC.E.0238.3
Set 2017