Redur Branco Exterior

REBOCO EXTERIOR BRANCO PARA APLICAÇÃO PROJECTADA

TC.E.1114.1

1. DESCRIÇÃO

O ***Redur Branco Exterior*** é uma argamassa seca produzida em fábrica e formulada a partir de ligantes hidráulicos, inertes selecionados, adjuvantes e hidrófugos É um reboco branco hidrofugado vocacionado para aplicação projetada sendo apropriado para obtenção de acabamento areado ou receção de estanhados para posterior pintura.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O ***Redur Branco Exterior*** é indicado na execução de rebocos de acabamento em superfícies exteriores de paredes e tetos. Devido à sua granulometria, permite a obtenção de acabamento areado fino ou receção de estanhados.

O ***Redur Branco Exterior*** substitui os rebocos tradicionais com as seguintes vantagens:

- Controlo de fissuração por retração das argamassas hidráulicas;
- Aplicação em sistemas de camada única;
- Reduzida absorção de água por capilaridade.

O ***Redur Branco Exterior*** pode ser aplicado diretamente sobre suportes de betão, de alvenaria de tijolo, bloco ou outros.

3.CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR	NORMA
Granulometria	< 1,2 mm	EN 1015-1
Aspecto	Pó Branco	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	15,5 ± 0,5 %	EN 1016-3
Ar contido	27,0 ± 5,0 %	EN 1015-7
Consumo Teórico	15,0 kg/m^2/cm	-

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Massa volúmica	1650 ± 100 kg/m^3	EN 1015-10
Resistência à compressão	Classe CS III	EN 1015-11
Aderência ao tijolo / Modo de fractura	0,2 MPa / B	EN 1015-12
Capilaridade	Classe W2	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água μ	≤ 15	EN 1015-19
Reacção ao fogo	Classe A1	EN 988-1
Condutibilidade térmica	0,82 W/(m.K) (P=50%)	NP EN 1745

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como, de qualquer tipo de material que afecte as normais condições de aderência.

Em tempo quente ou seco o suporte deve ser saturado com água iniciando-se a sua aplicação quando este se mostrar seco superficialmente.

Em arestas, particularmente em cunhais dos edifícios e ombreiras de vão, aconselha-se a aplicação de perfis adequados.

Utilizar o ***Redur Fix*** ou ***SecilTEK AD 90*** em betão liso e tectos de betão.

Em aplicações sobre suportes antigos ou em operações de reabilitação de edifícios sugerimos a consulta prévia dos nossos Serviços Técnicos.

IRP Revestimentos

Zona industrial de Rio Maior
Apoio ao Cliente: Lote 358-363 | Apartado 33 | 2040-998 Rio Maior – Portugal
Tel: +351 243 909 800 | Fax: +351 243 909 809 | E-mail: comercial@irp.pt | www.irp.pt

www.secilargamassas.pt

Redur Branco Exterior

REBOCO EXTERIOR BRANCO PARA APLICAÇÃO PROJECTADA

TC.E.1114.1



Preparação do suporte



Aplicação por projeção



Regularização



Processo de talochamento



Execução do acabamento areado

Preparação da argamassa

O ***Redur Branco Exterior*** deve ser misturado em equipamento de projeção com pré-amassadura do produto.

Em máquinas sem doseamento automático de água amassar o ***Redur Branco Exterior***, na proporção de 4,5 litros por saco de 30 kg.

Em máquinas com doseamento automático de água regular o caudal mínimo que permita uma boa trabalhabilidade.

Utilizar água isenta de impurezas e não adicionar quaisquer produtos à argamassa.

Aplicação

O ***Redur Branco Exterior*** deve ser aplicado por projeção mecânica, assegurando-se sempre que possível a execução de panos completos. No caso da necessidade de realização de juntas, a retoma do trabalho deve ser realizada num prazo máximo de 12 horas.

Deve proceder-se ao reforço dos rebocos em áreas de transição entre diferentes materiais do suporte, caixas de estore, cunhais, nos vértices de vãos e em panos esbeltos, com rede de fibra de vidro, com tratamento anti-alcalino, com a secção e malha adequadas. As malhas de reforço devem estar convenientemente embebidas na espessura do reboco, pelo que a sua aplicação deve ser realizada conforme se indica:

- Aplicar no mínimo 60 a 70% da camada de ***Redur Branco Exterior*** no suporte;
- Embeber convenientemente a rede de reforço na camada aplicada;
- Aplicar a argamassa necessária até obter a espessura adequada, assegurando que a camada inferior se mantém trabalhável.

Deve prever-se a existência de juntas de dilatação do reboco ou alhetas, especialmente em fachadas orientadas ao quadrante sul-poente, com espaçamento adequado ao normal funcionamento do reboco.

No caso de contacto direto com o solo, devem ser previstas soluções de impermeabilização nas zonas de arranque do revestimento de modo a impedir o envelhecimento acelerado do mesmo.

A superfície final do ***Redur Branco Exterior*** deve ser talochada para o recebimento de estanhados. A posterior execução da técnica de esponjamento permite a obtenção do acabamento areado fino.

Após um período de secagem recomendável de 28 dias o ***Redur Branco Exterior*** deve rapidamente receber um esquema de pintura adequado.

Espessuras

Na aplicação do ***Redur Branco Exterior*** deve assegurar-se uma espessura total mínima de 1 cm de forma a garantir o normal funcionamento do reboco. Em casos particulares, especialmente em zonas de significativa humidade e exposição a ventos, aconselha-se a execução de uma espessura total mínima de 1,5 cm.

De forma a evitar a fissuração por descaimento das argamassas não devem ser aplicadas camadas com espessuras superiores a 2 cm.

Sempre que se torne necessário proceder à execução de espessuras superiores a 2 cm, este deve ser

IRP Revestimentos

Zona industrial de Rio Maior
Apoio ao Cliente: Lote 358-363 | Apartado 33 | 2040-998 Rio Maior – Portugal
Tel: +351 243 909 800 | Fax: +351 243 909 809 | E-mail: comercial@irp.pt | www.irp.pt

SECIL ARGAMASSAS
www.secilargamassas.pt

Redur Branco Exterior

REBOCO EXTERIOR BRANCO PARA APLICAÇÃO PROJECTADA

conseguida através da aplicação de camadas sucessivas onde se deve respeitar as seguintes indicações:

- Aplicar espessuras superiores a 1 cm e inferiores a 2 cm;
- As diferentes camadas devem apresentar espessuras idênticas entre si;
- A 2ª camada deve ser aplicada após o final de presa da primeira (intervalo de aplicação de 12 h a 24 h dependendo das condições atmosféricas);
- Em espessuras superiores a 4 cm, devem reforçar-se as camadas com redes de reforço em fibra de vidro, com tratamento anti-alcalino.

Restrições

O ***Redur Branco Exterior*** não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 5 ºC e superiores a 30 ºC. O seu tempo de cura é de 28 dias.

Em tempo quente e/ou seco ou no caso de suportes expostos à acção directa dos raios solares, deve humedecer-se previamente o suporte iniciando a aplicação quando este se mostrar seco superficialmente.

Nestas condições deve proceder-se à rega diária das superfícies executadas, durante uma semana, de forma a manter os rebocos permanentemente humedecidos.

A aplicação na presença de ventos fortes pode provocar a fissuração do reboco. Neste caso proceder à proteção dos paramentos de modo a minimizar os efeitos da ação do vento.

O ***Redur Branco Exterior*** não pode ser considerado substituto do sistema de pintura.

Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer tipo de argamassa que tenha iniciado o seu processo dce presa. Não amolentar as argamassas;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o ***Redur Branco Exterior***, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

5. EMBALAGEM E VALIDADE



Embalagem

Sacos de papel de 30 kg em paletes plastificadas de 48 sacos;

Validade

6 meses desde que conservado na sua embalagem original e protegido do calor e da humidade.

6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- **SeciITEK AD90**
  (Ponte de aderência monocomponente)
- **Redur Fix**
  (Emboço de aderência)

7. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
- Pode causar sensibilização em contacto com a pele;
- Não respirar as poeiras;
- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de protecção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorrecta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Julho de 2017
TC.E.1114.1

CE
06

Redur Branco Exterior

EN 998-1:2010
Argamassa de reboco de uso geral (GP) para revestimentos exteriores.

Declaração de desempenho TC.E.0832

IRP Revestimentos
Zona industrial de Rio Maior
Apoio ao Cliente: Lote 358-363 | Apartado 33 | 2040-998 Rio Maior – Portugal
Tel: +351 243 909 800 | Fax: +351 243 909 809 | E-mail: comercial@irp.pt | www.irp.pt

SECIL ARGAMASSAS
www.secilargamassas.pt