ADHERE Grés

CIMENTO COLA DE INTERIOR E EXTERIOR

1. DESCRIÇÃO

O ***ADHERE Grés*** é uma cola de construção de tempo aberto alongado (classificação C1E de acordo com NP EN 12004), formulada a partir de ligantes mistos, agregados calcários e siliciosos e adições.

O ***ADHERE Grés*** é comercializado nas cores cinzento e branco.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O ***ADHERE Grés*** é indicado para a colagem de ladrilhos cerâmicos, em interiores, até 3600 cm^2 e incluindo valores baixos de porosidade (E<0.5%) e sobre suportes cimentícios, tais como, reboco/betonilha e betão.
No exterior pode ser utilizado para ladrilhos cerâmicos de média porosidade e com área máxima de 300 cm^2 em paredes e 1600 cm^2 em pavimentos.
Para pavimentos sob incidência solar e/ou sujeitos a variações térmicas, é recomendado um cimento cola flexível, ver ADHERE Flex e ADHERE Multiflex.

Para utilizações não correntes ou sobre suportes particulares, aconselhamos o contacto com o nosso Serviço Técnico Comercial.

3.CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO EM PÓ	VALOR	NORMA
Cor	Cinzento; Branco	-
Granulometria	< 1,0 mm	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	23,0 % ± 1,0 %	-
Consumo teórico	4,0 kg/m^2 – Colagem simples 6,0 kg/m^2 – Colagem dupla	-

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Aderência inicial à tracção	≥ 0,5 N/mm^2	EN 1348
Aderência à tracção após imersão em água	≥ 0,5 N/mm^2	EN 1348
Aderência à tracção após acção do calor	≥ 0,5 N/mm^2	EN 1348
Aderência à tracção após ciclos gelo degelo	≥ 0,5 N/mm^2	EN 1348
Aderência à tracção após tempo aberto prolongado (após 30 min.)	≥ 0,5 N/mm^2	EN 1346
Reacção ao Fogo	Classe F	EN 12004

4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

Os suportes devem estar limpos e isentos de poeiras, óleos descofrantes, eflorescências e/ou quaisquer outras matérias que possam afetar a sua aderência. Devem ainda encontrar-se devidamente regularizados, desempenados com a superfície coesa. O desempeno pode ser verificado com recurso a uma régua metálica de 2m.

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.
Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

ADHERE Grés

CIMENTO COLA DE INTERIOR E EXTERIOR



Amassadura do ***ADHERE Grés***



Preparação do suporte



Espalhamento de ***ADHERE Grés***



Regularização com talocha denteada



Assentamento com auxílio do maço de borracha

Sobre suportes muito absorventes, deverá proceder-se ao seu humedecimento antes da aplicação. No entanto, não devem estar saturados de água no momento da aplicação.

Para colagens mais exigentes em paredes, recomenda-se a utilização de reboco ***MAXDUR*** e em pavimentos recomenda-se a execução da camada de enchimento com ***BETONILHA de Alta Resistência.***

Prever sempre juntas de colocação e/ou de fracionamento, para que estas possam absorver possíveis movimentos no revestimento.

O revestimento cerâmico deve respeitar as juntas estruturais existentes no suporte, tais como, juntas de dilatação. Estas devem ser tornadas estanques pela aplicação de um selante adequado.

Preparação da mistura

O ***ADHERE Grés*** deve ser amassado com 5,5 litros a 6,0 litros de água limpa (de preferência potável) por cada saco de 25 kg, com misturador de baixa rotação, até se obter uma pasta homogénea e sem grumos.

Deixar a mistura repousar durante 5 minutos e misturar novamente.

Aplicação

Estender a mistura sobre o suporte em panos pequenos, adequados às condições de temperatura e humidade atmosféricas. Regularizar a superfície obtida com pente ou talocha denteada adequada à peça a aplicar. A peça a colar deve ser pressionada contra o suporte com o auxílio de um maço de borracha, até se obter o total esmagamento dos cordões do cimento - cola.

Não proceder a colagem quando se observar o esgotamento do tempo aberto (ver ponto 3.), que se confirma pelo aparecimento de um filme de diferente tonalidade na superfície do cimento - cola.

Os cerâmicos a colar não devem ser molhados no tardoz.

As juntas entre cerâmicos devem ter, no mínimo, 2mm de espaçamento em interiores e 5mm em exteriores.

No caso de colagens de pedras naturais polidas, deve ser realizada uma lixagem no tardoz da peça para melhorar as condições de aderência.

Para colagens em exterior ou de elementos com área superior a 900cm² proceder à colagem dupla das peças. Para colagens de revestimentos com peso superior a 40 kg/m², recomenda-se a fixação mecânica das peças.

Restrições

O ***ADHERE Grés*** nunca deve ser aplicado em porções isoladas, mas sim, cobrindo a totalidade do suporte a revestir com cerâmico / rocha ornamental. O mesmo se aplica ao tardoz das peças a colar quando é executada colagem dupla.

O ***ADHERE Grés*** não deve ser aplicado quando a temperatura ambiente e do suporte é inferior a 5°C ou superior a 30°C. Não devem ser realizadas colagens em exteriores sob condições meteorológicas adversas nas 24 horas seguintes à aplicação.

Em tempo de forte exposição a vento, deve proceder-se à proteção das fachadas, de modo a minimizar a influência deste. Para a colagem de peças cerâmicas com coeficiente de absorção solar $\alpha>0,7$ em exteriores recomenda-se a utilização de cimento cola deformável, como ***ADHERE Multiflex***.

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.
Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

ADHERE Grés

CIMENTO COLA DE INTERIOR E EXTERIOR

Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânica), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o ***ADHERE Grés***, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem;
- Em fachadas, proceder o mais rápido possível à colocação do capeamento no limite superior do revestimento, de modo a evitar possíveis entradas de água no interior revestimento.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Sacos de papel de 25 kg em paletes plastificadas de 60 sacos.



Validade

12 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade

6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Linha de produtos *RHP e Redur***

  (Rebocos Hidráulicos Prontos)

- ***MAXDUR***

  (Rebocos para colagens de elevado desempenho)

- ***BETONILHA de Alta Resistência***

  (Argamassa de enchimento e regularização de resistência superior)

- ***ADHERE Cor /ADHERE Cor Flex***

  (Argamassa colorida para betumação de juntas interiores/ exteriores)

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 Fevereiro de 2017
TC.E.021.12

CE

04

ADHERE Grés

EN 12004:2007 + A1:2012

C1E - Cimento cola de presa normal, com tempo aberto alongado, para aplicações interiores e exteriores

Declaração de desempenho TC.E.0925 (branco) / TC.E.0926 (cinza)

Laboratório notificado nº 0855

Secil Argamassas

Secil Martingança, S.A.
Apoio ao Cliente: Apartado 2 | 2406 – 909 – Maceira – LRA – Portugal
Tel: +351 244 770 220 | Fax: +351 244 777 997 | E-mail: comercial@secilargamassas.pt

www.secilargamassas.pt