

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** encontra-se disponível nas variedades cinzento e branco.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **ADHERE Grés** é vocacionado para colagens de revestimentos cerâmicos em interiores de absorção média, tais como o grés porcelânico, de grande formato (formato máximo recomendado 3600 cm²), em pavimentos, e de médio grande formato (formato máximo recomendado 2500 cm²), em paredes.

No exterior, é recomendada a utilização do **ADHERE Grés** para afixação de peças de alta absorção e de pequena dimensão (formato até 300 cm²) como por exemplo plaquetas, e média dimensão (formato até 1600 cm²) em pavimentos.

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

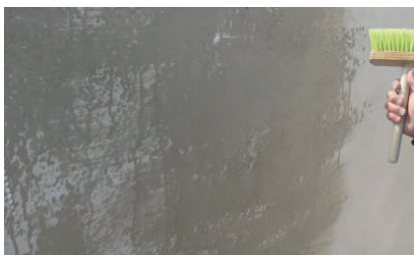
4. APLICAÇÃO

Preparação de suportes

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afecte as normais condições de aderência. Sobre suportes muito absorventes, deverá proceder-se ao seu humedecimento antes da aplicação. Os suportes devem ainda apresentar-se desempenados, verificando-se esse estado utilizando uma régua metálica de 2 metros.



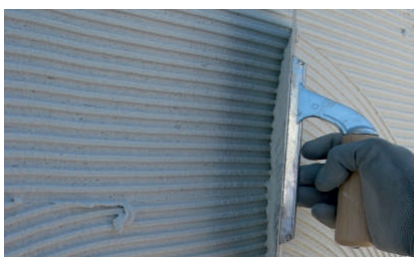
Amassadura do **ADHERE Grés**



Preparação do suporte



Espalhamento de **ADHERE Grés**



Regularização com talocha denteada



Assentamento com auxílio do maço de borracha

Para a recepção de colagens exigentes recomenda-se a utilização de reboco de regularização **MAXDUR** em paredes e a execução do enchimento de pavimento com a **BETONILHA de Alta Resistência**.

Prever sempre juntas de colocação e ou de fraccionamento, de forma a estas puderem absorver possíveis movimentos no revestimento.

Preparação da mistura

O **ADHERE Grés** deve ser amassado com 5,5 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, que se confirma pelo aparecimento de um filme de diferente tonalidade na superfície do cimento - cola.

Os cerâmicos a colar não devem ser molhados e deve prever-se juntas entre eles com um mínimo de 2 mm de espaçamento para interiores e 5 mm em exteriores.

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

Para colagens em exterior ou de elementos com área superior a 900 cm² 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 nos casos em que é recomendado o recurso a colagem dupla, relativamente ao tardo do elemento a colar.

ADHERE Grés não deve ser aplicado a temperaturas ambientes e de suporte inferiores a 5 °C e superiores a 30 °C. Não devem ser realizadas aplicações em exteriores sob condições meteorológicas adversas, tipo chuva ou com previsão de chuva nas 24 horas seguintes à aplicação.

Em tempo seco ou de forte exposição aos ventos, deve proceder-se à protecção das fachadas, de modo a minimizar a acção directa do vento.

Para a colagem das peças cerâmicas com coeficiente de absorção solar $\alpha > 0,7$, em exteriores, recomenda-se a utilização do cimento cola deformável **ADHERE Multiflex**.

Conselhos complementares

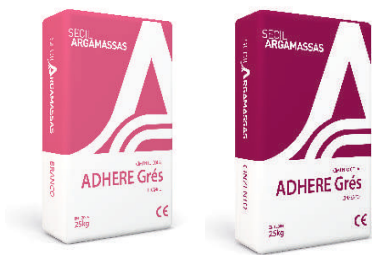
- ▶ A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânica), devendo, de preferência, ser potável;

- ▶ 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 Junho de 2013
TC.E.021.11



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