

1. DESCRIÇÃO

O **ADHERE FLEX GT** é uma cola de construção melhorada, de tempo aberto alongado, deslizamento vertical reduzido e deformável (Classificação **C2 TE S1** de acordo com EN 12004), formulada a partir de ligantes mistos, agregados calcários e siliciosos e adições. O **ADHERE FLEX GT** é comercializado nas cores cinza e branco.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **ADHERE FLEX GT** é especialmente vocacionado para colagem de ladrilhos cerâmicos de grande dimensão e baixa absorção em paredes e pavimentos exteriores sobre suportes cimentícios do tipo, reboco, betonilha ou betão.

O **ADHERE FLEX GT** é também recomendado para colagem de cerâmico sobre cerâmico em paredes e pavimentos interiores e peças de pequenas e médias dimensões em pavimento exteriores. Recomendado para fachadas sujeitas a fortes solicitações higrotérmicas, reduzindo o risco de ocorrência do efeito de carbonatação (babamentos).

Pode ser usado para colagens de rocha ornamental de grandes formatos em paredes e pavimentos interiores, e para colagens de médias dimensões no exterior em fachadas até 6m de altura.

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
Cor	Cinza ou Branco
Granulometria	< 1,0 mm
Produto em pasta	Valor
Água de amassadura	29,0 % ± 2,0 %
Produto endurecido	Valor
Aderência inicial à tração	≥ 1,0 N/mm ²
Aderência à tração após imersão em água	≥ 1,0 N/mm ²
Aderência à tração após ação do calor	≥ 1,0 N/mm ²
Aderência à tração após ciclos gelo degelo	≥ 1,0 N/mm ²
Aderência à tração após tempo aberto prolongado (após 30 min.)	≥ 0,5 N/mm ²
Deformação transversal	≥ 2,5mm e < 5,0 mm
Deslizamento	≤ 0,5 mm
Reação ao Fogo	Classe E

4. APLICAÇÃO**a) 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 e coesos. O desempenho pode ser verificado com recurso a uma régua metálica de 2m.

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 **REDUR MAX FORCE** e em pavimentos recomenda-se a execução da camada de enchimento com betonilha **PLAN FORCE**.

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.

Caso o suporte à colagem se trate de um revestimento cerâmico antigo, deve garantir-se que este se encontra resistente, regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes ao suporte. Se tal não se verificar, remover as peças soltas e regularizar o revestimento. Se necessário, efetuar a lavagem do suporte com detergentes adequados, de modo a retirar gorduras e resíduos acumulados na superfície.

b) Preparação da mistura

O **ADHERE FLEX GT** deve ser amassado com 7,0 litros a 7,8 litros de água potável limpa 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 min e misturar novamente.

c) 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.

As juntas entre cerâmicos devem ter, no mínimo, 2 mm de espaçamento em 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.

É aconselhável recorrer ao método de colagem dupla sempre que as peças tenham dimensões superiores a 30x30 cm, ou quando se pretende efetuar colagem de cerâmico sobre cerâmico

Para colagens de revestimentos com peso superior a 40 kg/m², recomenda-se a fixação mecânica das peças.

d) Consumo

Consumo teórico	Método de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Talocha denteada nº 6	4,0 kg/m ²	6,0 kg/m ²

e) Restrições

- O **ADHERE FLEX GT** nunca deve ser aplicado em porções isoladas, mas sim, cobrindo a totalidade do suporte a revestir com cerâmico/pedra natural. O mesmo se aplica ao tardo das peças a colar quando é executada colagem dupla;

- O **ADHERE FLEX GT** não deve ser aplicado quando a temperatura ambiente ou 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 casos de forte exposição ao vento, deve proceder-se à proteção das fachadas, de modo a minimizar a influência deste.

f) Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo 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 FLEX GT**, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem;
- Consultar o Manual de Aplicação do Sistema Cerâmica-Adesivo da APFAC.

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. 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 proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

ADHERE FLEX GT

CIMENTO COLA DEFORMÁVEL DE EXTERIOR

**ADHERE FLEX GT**

EN 12004:2007 + A1:2012

Cimento-cola melhorado, deformável, de tempo aberto alongado e deslizamento vertical reduzido para colagem de ladrilhos em interiores e exteriores (C2TE S1)

Declaração de desempenho **DOP.01005B** ((branco) / **DOP.01005C** (cinza)
Laboratório notificado nº 0855

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta 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 Setembro 2025**FT.01005.06**