ADHERE Flex

CIMENTO COLA FLEXÍVEL DE EXTERIOR E PARA RENOVAÇÕES EM INTERIOR

TC.E.1019.11

1. DESCRIÇÃO

O ***ADHERE Flex*** é uma cola de construção melhorada, de tempo aberto alongado e deslizamento vertical reduzido (Classificação C2TE de acordo com NP EN 12004), formulada a partir de ligantes mistos, agregados calcários e siliciosos e adições.

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

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O ***ADHERE Flex*** é especialmente vocacionado para colagens de ladrilhos cerâmicos e pedra natural de baixa absorção grandes dimensões (área máxima recomendada de 2500 cm²) em pavimentos e paredes exteriores, sobre suportes de base cimentícia, tais como, reboco/betonilha e betão.

O ***ADHERE Flex*** é vocacionado para a colagem de cerâmico sobre cerâmico antigo em renovações de revestimentos ou pavimentos de interiores.

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 ou Branco	-
Granulometria	< 1,0 mm	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	28,0 % ± 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	≥ 1,0 N/mm^2	EN 1348
Aderência à tracção após imersão em água	≥ 1,0 N/mm^2	EN 1348
Aderência à tracção após acção do calor	≥ 1,0 N/mm^2	EN 1348
Aderência à tracção após ciclos gelo degelo	≥ 1,0 N/mm^2	EN 1348
Aderência à tracção após tempo aberto prolongado (após 30 min.)	≥ 0,5 N/mm^2	EN 1346
Deslizamento	< 0,5 mm	EN 1308
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 e coesos. O desempeno 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.

ADHERE Flex

CIMENTO COLA FLEXÍVEL DE EXTERIOR E PARA RENOVAÇÕES EM INTERIOR



Amassadura do ***ADHERE Flex***



Barramento sobre cerâmicos antigos



Espalhamento do ***ADHERE Flex*** no tardoz do cerâmico a colar



Colocação do cerâmico



Assentamento com auxílio do maço de borracha

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.

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, efectuar a lavagem do suporte com detergentes adequados, de modo a retirar gorduras e resíduos acumulados na superfície.

Preparação da mistura

O ***ADHERE Flex*** deve ser amassado com 7,0 litros a 7,5 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 min 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, 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 tardoz da peça para melhorar as condições de aderência.

Para colagens em renovação de cerâmicos em interiores ou para colagens de peças em exteriores com área superior a 900 m², recorrer ao processo de colagem dupla. Para colagens de revestimentos com peso superior a 40 kg/m², recomenda-se a fixação mecânica das peças.

Restrições

O ***ADHERE Flex*** 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 tardoz das peças a colar quando é executada colagem dupla.

O ***ADHERE Flex*** 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 tempo de forte exposição a vento, deve proceder-se à proteção das

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

fachadas, de modo a minimizar a influência deste.
Para a colagem de peças cerâmicas com coeficiente de absorção solar α>0,7 em exteriores recomenda-se a utilização de cimento cola deformável, como ***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 ultra-passado 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***, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

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 Pronto)

- **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.019.11

CE

04

ADHERE Flex

EN 12004:2007 + A1:2012

C2TE - Cimento cola melhorado, com deslizamento reduzido e tempo aberto alongado, para aplicações interiores e exteriores.

Declaração de desempenho TC.E.0921 (branco) / TC.E.0922 (cinza)

Laboratório notificado nº 0855