ADHERE Rápido

CIMENTO COLA FLUÍDO PARA COLAGENS RÁPIDAS EM PAVIMENTOS

TC.E.1090.3

1. DESCRIÇÃO

O cimento-cola ***ADHERE Rápido*** é uma cola de construção melhorada de secagem e endurecimento rápido, com tempo aberto alongado (classificação C2FE), formulada a partir de ligantes mistos, agregados siliciosos e adições.

O cimento-cola ***ADHERE Rápido*** é comercializado na cor cinzenta.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O ***ADHERE Rápido*** é especialmente vocacionado para a colagem rápida de ladrilhos cerâmicos em pavimentos quando existe curto prazo para a execução da obra. É adequado para pavimentos sujeitos a tráfego intenso e permite a colagem de cerâmica sobre cerâmica.

Permite a colagem de ladrilhos cerâmicos e pedra natural de grandes dimensões e baixas absorções, em pavimentos tanto interiores como exteriores.

Apto para suportes cimentícios correntes, cerâmica existente e impermeabilizantes ***SecilTEK HidroSTOP*** e ***HidroSTOP Flex***.

Permite o tráfego pedonal 6 horas após a aplicação e tráfego intenso 12 horas após o preenchimento das juntas.

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	-
Granulometria	< 0,5 mm	-

PRODUTO EM PASTA	VALOR	NORMA
Água de amassadura	20,0 % ± 1,0 %	
Consumo teórico	5 kg/m^2 a 6 kg/m^2 Colagem dupla	-

PRODUTO ENDURECIDO	VALOR	NORMA
Aderência rápida à tracção (6 h)	≥ 0,5 N/mm^2	EN 1348
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 tempo aberto (30 min.)	≥ 1,0 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.

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 em pavimentos com tráfego intenso recomenda-se a utilização de ***Betonilha de Alta Resistência***.

ADHERE Rápido

CIMENTO COLA FLUÍDO PARA COLAGENS RÁPIDAS EM PAVIMENTOS



Amassadura do ***ADHERE Rápido***



Espalhamento do cimento cola sobre cerâmicos antigos



Colocação da peça cerâmica



Verificação da eficácia da colagem



Aperto da peça cerâmica.

Caso o suporte de colagem se trate de um revestimento cerâmico antigo, deve-se garantir que este se encontra resistente e regularizado e que todas as peças se encontram bem aderentes. Se tal não se verificar, deve-se 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. 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 cimento-cola ***ADHERE Rápido*** deve ser amassado com 5,0 litros a 5,5 litros de água limpa (de preferência potável) por cada saco de 25 kg, com misturador eléctrico de baixa rotação, até se obter uma pasta macia e sem grumos.

Deixar a mistura repousar durante 2 minutos e misturar novamente.

Aplicação

Estender a mistura de ***ADHERE Rápido*** sobre o suporte em panos pequenos, adequados às condições de temperatura e humidade atmosféricas. Regularizar a superfície obtida com pente ou talocha denteada com dimensão adequada à peça a aplicar.

Para colagens de peças com formato médio deve-se recorrer à utilização de uma talocha denteada de 6 mm a 8 mm. Para colagens de peças de grande formato ou em renovações (colagem de cerâmico sobre cerâmico), utilizar uma talocha denteada de 10 mm.

A peça a colar deve ser pressionada contra o suporte, deslocando a peça num leve movimento perpendicular aos sulcos e recorrendo ao uso um maço de borracha, até se obter o esmagamento total do cordão do cimento-cola.

Verificar periodicamente o tardoz das peças coladas para controlar a eficácia da técnica de colagem. O tardoz deve ter, pelo menos, 90% da sua superfície coberta com o cimento cola.

Não proceder à 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.

Deverá aguardar-se, no mínimo 6 horas, após a colagem dos cerâmicos para o preenchimento das juntas com massa de juntas***, ADHERE Cor Flex***.

Restrições

O ***ADHERE Rápido*** 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.

ADHERE Rápido não deve ser aplicado quando a temperatura ambiente e do suporte é inferior a 5°C ou superior a 30°C. Não devem

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

ADHERE Rápido

CIMENTO COLA FLUÍDO PARA COLAGENS RÁPIDAS EM PAVIMENTOS

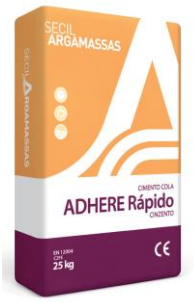
ser realizadas colagens em exteriores sob condições meteorológicas adversas nas 24 horas seguintes à aplicação.

Em tempo seco ou de forte exposição a vento, deve proceder-se à proteção das fachadas, de modo a minimizar a influência deste.

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 Rápido***, 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

- **Betonilha de Alta Resistência**
  (Betonilha de elevadas prestações)
- **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.090.3

CE

13

ADHERE Rápido

EN 12004:2007 + A1:2012

C2FE – Cimento-cola melhorado de presa rápida e tempo aberto alongado

Declaração de desempenho TC.E.0993

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

EMPRESA CERTIFICADA apcer ISO 9001
CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM