

ADHERE Ci 2.2 FIX

PASTA ADESIVA MELHORADA PARA SUPORTES EM GESSO
CARTONADO E ZONAS HÚMIDAS

1. DESCRIÇÃO

A pasta adesiva **ADHERE Ci 2.2 FIX** é uma cola de construção pronta a aplicar, de tempo aberto alongado e deslizamento reduzido (classificação D2 E de acordo com NP EN 12004-1), formulada a partir de resinas sintéticas em dispersão aquosa, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

A pasta **ADHERE Ci 2.2 FIX** é comercializada na cor branca.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **ADHERE Ci 2.2 FIX** é uma pasta adesiva, com reduzida absorção de água, adequada para colagens de revestimentos cerâmicos e rocha ornamental em zona húmidas interiores, incluindo bases de duche, banheiras e sanitário coletivos.

A pasta adesiva **ADHERE Ci 2.2 FIX** é especialmente vocacionada para colagens sobre suportes à base de gesso: gesso cartonado, gesso projetado, blocos de gesso.

Pode ainda ser aplicada sobre suportes de base cimentícia, tais como reboco e betão), à base de cal (argamassas de cal) e ainda sobre tinta antiga aderente para peças de média dimensão.

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

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

PRODUTO	VALOR	NORMA
Aderência inicial ao corte	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Aderência à tração após imersão em água	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Aderência à tração após ação do calor	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Aderência à tração após ação de altas temperaturas	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Aderência à tração após tempo aberto prolongado (após 30 min.)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-1
Deslizamento	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-1
Reação ao fogo	E WFT	EN 12004-1

ADHERE Ci 2.2 FIX

PASTA ADESIVA MELHORADA PARA SUPORTES EM GESSO
CARTONADO E ZONAS HÚMIDAS

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 com a superfície coesa. O desempenho pode ser verificado com recurso a uma régua metálica de 2m. O **ADHERE Ci 2.2 FIX** pode ser utilizado como reboco, permitindo corrigir ligeiros defeitos de planimetria do suporte, num limite de 5mm.

No caso de suporte à base de gesso, o nível de humidade residual deve ser inferior a 5%.

b) Preparação da mistura

A pasta adesiva **ADHERE Ci 2.2 FIX** é uma cola pronta a aplicar. No entanto, antes da sua utilização, a pasta deve ser agitada para se tornar mais fluida.

c) Aplicação

Estender a pasta sobre o suporte em panos pequenos, adequados às condições de temperaturas e humidade atmosféricas. Regularizar a superfície obtida com pente ou talocha denteada com dimensão adequada à peça a aplicar. A peça a colar deve ser pressionada contra o suporte, com um leve movimento e o auxílio de um maço de borracha, até se obter o total esmagamento do cordão da pasta. Levantar as peças e verificar se o tardoz tem, pelo menos, 90% da sua área coberta pela cola.

Para impermeabilização de suportes de gesso realizar, antes da colagem, um barramento de **ADHERE Ci 2.2 FIX** no suporte, incorporando uma rede de fibra de vidro de malha (2 x 2) mm. A espessura final desta camada deve ser entre 1,5 mm e 2 mm. Aguardar no mínimo 24 horas antes da colagem do revestimento.

Os cerâmicos a colar não devem ser molhados no seu tardoz. Para peças de grande dimensão, para pedras naturais de porosidade inferior a 5% ou para azulejos em grés cerâmico completamente vidrado deve proceder-se à colagem dupla.

Deve prever-se juntas entre peças com um espaçamento mínimo de 2 mm, para facilitar o processo de secagem da pasta. Sobre suportes de baixa absorção, como é o caso de cerâmica ou tinta, o **ADHERE Ci 2.2 FIX** seca mais lentamente. Deste modo, recomenda-se sempre aguardar 48 horas antes da betumação das juntas, caso contrário deverá sempre esperar-se 24 horas antes da betumação das juntas.

Se a lata ficar demasiado tempo aberta, formará uma película na superfície que deve ser retirada e o produto após agitado ficará novamente pronto a ser utilizado.

ADHERE Ci 2.2 FIX

PASTA ADESIVA MELHORADA PARA SUPORTES EM GESSO
CARTONADO E ZONAS HÚMIDAS

d) Consumo

Consumo teórico	Método de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Talocha denteada nº 6	2,5 kg/m ²	3,5 kg/m ²

e) Restrições

Não utilizar o **ADHERE Ci 2.2 FIX** em espessuras elevadas sobre o risco de aumentar demasiado o tempo de secagem da pasta.

A pasta adesiva nunca deve ser aplicada 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.

Não aplicar o **ADHERE Ci 2.2 FIX** em exteriores; suportes em mau estado e locais em imersão tais como: saunas, piscinas e tanques.

O **ADHERE Ci 2.2 FIX** não deve ser aplicado quando a temperatura ambiente ou do suporte é inferior a 5°C ou superior a 30°C.

f) Conselhos complementares

- 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 Ci 2.2 FIX** ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.;

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Balde de plástico de 20 kg em paletes plastificadas de 33 baldes.

Validade

6 Meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.


ADHERE Ci 2.2 FIX

PASTA ADESIVA MELHORADA PARA SUPORTES EM GESSO
CARTONADO E ZONAS HÚMIDAS

6. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Não deitar resíduos no esgoto;
- Utilizar somente em locais bem ventilados;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.

 19	ADHERE Ci 2.2 FIX EN 12004-1 D2 E - Cola em dispersão melhorada com tempo aberto alargado. Declaração de desempenho DOP.01011 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 Janeiro 2019
FT.01011.01