

ADHERE Clássico

CIMENTO COLA DE INTERIOR

TC.E.1020.12

1. DESCRIÇÃO

O **ADHERE Clássico** é uma cola de construção de base cimentícia formulada a partir de ligantes hidráulicos, agregados calcários e siliciosos e adições.

O cimento-cola **ADHERE Clássico** é comercializado nas cores, cinzento e branco.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

O **ADHERE Clássico** é especialmente vocacionado para colagens de ladrilhos cerâmicos de dimensões médias (área máxima recomendada de 1600 cm²) e de absorção média/alta em pavimentos e paredes interiores, sobre suportes de base cimentícia, tais como, betonilha e reboco.

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 | 19,0 % ± 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 tempo aberto (após 20 min.) | ≥ 0,5 N/mm ² | EN 1346 |
| Reacção ao Fogo | Classe A1 | 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. 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.

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 **ADHERE Clássico** deve ser amassado com 4.5 litros a 5.0 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.

ADHERE Clássico

CIMENTO COLA DE INTERIOR

TC.E.1020.12



Mistura de **ADHERE Clássico**



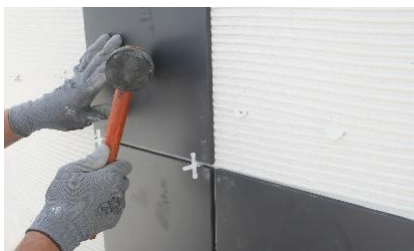
Espalhamento de **ADHERE Clássico**



Regularização com talocha denteada



Colocação de cerâmico



Assentamento com auxílio do maço de borracha

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 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, 2mm de espaçamento em interiores e 5mm em exteriores.

Para colagens de elementos com área superior a 900 cm², proceder à colagem dupla das peças.

Restrições

O **ADHERE Clássico** nunca deve ser aplicado em porções isoladas, mas sim, cobrindo a totalidade do suporte a revestir com cerâmico. O mesmo se aplica ao tardoz das peças a colar quando é executada colagem dupla.

O **ADHERE Clássico** não deve ser aplicado quando a temperatura ambiente e 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 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 Clássico**, 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

ADHERE Clássico

CIMENTO COLA DE INTERIOR

TC.E.1020.12

6. PRODUTOS ASSOCIADOS

▶ Linha de produtos RHP e Redur

(Rebocos Hidráulicos Pronto)

▶ ADHERE Cor

(Argamassa colorida para betu-
mação de juntas interiores)

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 proteção 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 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 Fevereiro de 2017
TC.E.020.12*



04

ADHERE Clássico

EN 12004:2007 + A1:2012

Cimento cola para aplicações em pavimentos e paredes interiores

Declaração de desempenho TC.E.0923 (branco) / TC.E.0924 (cinza)

Laboratório notificado nº 0855