

weber.col ferma

Colagem de cerâmica absorvente e de grés e grés porcelânico de pequeno e médio formato no interior sobre rebocos e betonilhas.

1. UTILIZAÇÕES

Colagem de grés e grés porcelânico até 1.800cm²(60cmx30cm) em interiores, sobre rebocos, betão e betonilhas.
Colagem de cerâmica porosa até 3.600cm²(60cmx60cm) em interiores, sobre rebocos, betão e betonilhas.

2. SUPORTES

Rebocos de cimento e cal
Betão
Betonilhas

3. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Para colagem em interiores com zonas de forte incidência solar, usar weber.col ferma multi ou weber.col flex M.
Em pavimentos sujeitos a cargas e utilizações médias ou intensivas, usar weber.col ferma multi ou weber.col flex M.
Sobre betonilhas ou autonivelantes com sistemas de pavimento aquecido, usar weber.col ferma multi ou weber.col flex M.

Para colagem em exteriores ou piscinas usar outra cola da gama

Para colagem de ardósia ou xisto, recomendamos usar weber.col XXL

Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar weber.col XXL, para minimizar o efeito.

Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado contactar a Weber.

Evitar espessuras superiores a 20mm.

4. COMPOSIÇÃO

Cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

5. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

Temperatura de aplicação:	5°C a 30°C
Tempo de repouso após amassado:	2 minutos
Tempo de vida do amassado:	2 horas
Tempo aberto:	30 minutos
Tempo espera para betumar:	24 horas
Tempo de espera para circulação pedonal:	24 horas

6. PRESTAÇÕES

Marcação CE - EN 12004:2007+A1: 2012	CITE
Reacção ao fogo	Classe E
Tensão de aderência Inicial à tração	≥ 0,5 N/mm ²
Tensão de aderência à tração após imersão em água	≥ 0,5 N/mm ²
Libertação de substâncias perigosas	Consultar FDS
Deslizamento	≤ 0,5 mm
Tensão de aderência à tração	≥ 0,5 N/mm ² (após não menos de 30 minutos)
Classificação EMI CODE:	EC ¹ plus
Resistência à temperatura em uso	-15°C a 70°C

7. PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Comprovar que o suporte se encontra consistente, limpo e seco garantindo que a retração do mesmo foi efetuada e todas as possíveis fissuras estão estabilizadas;

MOD.FT.159 /01

19-06-2017



Verificar que se encontra livre de óleos ou tintas que impeçam a aderência da cola ao suporte;
Comprovar que o suporte não apresenta irregularidades de planimetria superiores a 5mm, caso contrário proceder à regularização do mesmo, a regularização pontual do suporte até 20mm pode ser feita com a própria cola.

8. APLICAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 25kg com 5 a 5,5 litros de água limpa, utilizando um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea e sem grumos.

Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.

Espalhar a cola sobre o suporte em barramento fino e apertado para hidrofugação do mesmo. Logo em seguida, espalhar a cola em panos pequenos com a ajuda de uma talocha denteada adequada.

Quando as peças têm formato superior a 900cm² deve executar-se a técnica de colagem dupla para garantir que existe contacto máximo da cola com a peça.

Apertar a peça contra o suporte de forma a esmagar os cordões de cola garantindo que a totalidade da área fica preenchida.

Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco.

Ocasionalmente, levantar a peça e verificar se a técnica de colagem e o tamanho da talocha são adequados ao formato da mesma, e se há transferência da cola.

9. RECOMENDAÇÕES

Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900cm².

Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pétreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos.

Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças seja de 2mm, preenchidas com argamassa da gama weber.color.

Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma

10. CONSUMO

Talocha denteada	Metodo de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Nº6	5kg/m ²	6kg/m ²
Nº9	6kg/m ²	7kg/m ²

Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o metodo de colagem

11. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o produto leia atentamente a FDS do produto e o rótulo na embalagem.

Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, mascara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

12. APRESENTAÇÃO

Embalagem	Saco 25kg Caixa 4 x 5kg
Paletes	42uni x 25kg = 1050kg 24uni x 20kg(4x5kg) = 480kg
Cor	Branco e Cinza

13. CONSERVAÇÃO:

12 Meses a partir da data de fabrico em embalagem original fechada e ao abrigo do calor e humidade.

As prestações acima são o resultado do conhecimento do produto à data desta publicação. Os dados resultam dos métodos de ensaio normalizados e de condições ambientais controladas em laboratório. Esta informação não dispensa a consulta de outros documentos técnicos obrigatórios para este produto, disponibilizados em www.weber.com.pt.