

weber.col flex M

Colagem de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico de médio formato em fachadas(<6m), pavimentos e paredes exteriores e interiores.

1. UTILIZAÇÕES

Colagem:

- de cerâmica em fachadas(< 6m altura) até 1.800cm²(60cmx30cm);
- de cerâmica em pavimentos exteriores até 1.800cm²(60cmx30cm) sobre betonilha, impermeabilizações do tipo weber.dry, weber.tec 824 e membranas pré-fabricadas tipo weber.dry roll.
- de cerâmica sobre betonilhas, rebocos ou betão, até 3.600cm²(60cmx60cm) no interior.
- em pavimentos e paredes interiores de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico sobre impermeabilizações do tipo weber.dry, weber.tec 824 e membranas pré-fabricadas tipo weber.dry roll até 1.800cm²(60cmx30cm);
- até 1.800cm²(60cmx30cm) sobre gesso cartonado(com weber.prim universal, exceto placas hidrofugadas), madeira(com weber.prim universal) e placas compósitas de cimento e madeira.
- cerâmica em piscinas até 900cm²(30cmx30cm);
- de pastilha cerâmica em paredes interiores e piscinas;
- de cerâmica e pedra natural sobre pisos aquecidos e acústicos até 1.800cm²(60cmx30cm);
- de forra ou alheta em fachadas(<6m altura).

2. SUPORTES

Rebocos de cimento e cal

Betão

Betonilhas

Gesso(com primário weber.prim universal)

Placas de Gesso(com primário weber.prim universal caso não sejam hidrofugadas)

Placas compósitas de cimento

Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo: weber.tec 824, weber.dry KF e weber.dry lastic

Membranas de impermeabilização pré-fabricadas tipo: weber.dry roll

Pavimentos aquecidos

Sistemas acústicos

Madeira (preparada e com weber.prim universal)

3. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Para colagem em fachadas(>6m altura), recomendamos o uso de weber.col flex L ou weber.col flex XL

Para colagem de ardósia ou xisto no exterior, 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.

Em suportes de madeira ou gesso cartonado não hidrofugado, utilizar o primário de aderência weber.prim universal

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

MOD.FT.099/02

19-06-2017

6. PRESTAÇÕES

Marcação CE - EN 12004:2007+A1: 2012

Reacção ao fogo

Tensão de aderência Inicial à tração

Tensão de aderência à tração após envelhecimento por ação do calor

Tensão de aderência à tração após imersão em água

Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo

Libertação de substâncias perigosas

Deslizamento

Tensão de aderência à tração

Classificação EMI CODE:

Resistência à temperatura em uso

C2TE

Classe E

$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Consultar FDS

$\leq 0,5 \text{ mm}$

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (após não menos de 30 minutos)

EC1^{plus}

-15°C a 70°C

7. PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Na colagem em varandas ou terraços garantir que o pavimento apresenta uma pendente superior a 1,5% para escoamento das águas.

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;

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 10mm pode ser feita com a própria cola.

Sobre madeira antiga, garantir estabilidade adequada, se necessário substituindo ou reforçando os elementos existentes.

Em suportes contínuos composto por diferentes materiais e menos estáveis, utilizar o weber.dry roll como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização e estabilidade da zona de colagem e também a impermeabilidade.

8. APLICAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 25kg com 6 a 7 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; quando a colagem é no exterior; e sempre que o suporte é diferente de betonilha, betão ou reboco.

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 no interior seja de 2mm, e no exterior de 4mm, preenchidas com argamassa da gama weber.color.

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

Não aplicar em exteriores sob condições meteorológicas adversas: chuva ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação e sob sol intenso ou vento forte.

Em paredes exteriores proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos ou cornijas.

Na colagem de pedra natural calcária polida no tardo realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma.

MOD.FT.099/02

19-06-2017

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.