

weber.col flex XL

Colagem de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico de grande e médio formato em fachadas, pavimentos e paredes exteriores e interiores.

1. UTILIZAÇÕES

Colagem:

- cerâmica, e pedra natural: mármore, granitos e calcários em fachada de formato até 3.600cm²(60cmx60cm) e 2cm de espessura;
- lamina cerâmica em fachada;
- pastilha de vidro e cerâmica em fachadas e paredes;
- cerâmica até 10.000cm²(100cmx100cm) em interiores e em pavimentos exteriores, sobre betonilhas, rebocos ou betão;
- cerâmica até 7.200cm²(120cmx60cm) sobre cerâmica em interiores e pavimentos exteriores;
- em pavimentos de tráfego intenso;
- sobre gesso cartonado (com weber.prim universal, exceto placas hidrofugadas), impermeabilizações do tipo weber.dry, weber.tec 824 e membranas pré-fabricadas tipo weber.dry roll até 7.200cm²(120cmx60cm);
- sobre pavimentos aquecidos e acústicos;
- até 7.200cm²(120cmx60cm) sobre placas compósitas de cimento e madeira e madeira (com weber.prim universal);
- cerâmica no sistema de isolamento térmico weber.therm ceramic light até 900cm²(30cmx30cm) e weber.therm ceramic plus até 3.600cm²(60cmx60cm).

2. SUPORTES

Rebocos de cimento e cal
Betão
Betonilhas
Cerâmica ou pedra antiga
Gesso (com primário weber.prim universal)
Placas de Gesso (com primário weber.prim universal caso não sejam hidrofugadas)
Placas compósitas de cimento
Pavimentos aquecidos
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
Sistemas acústicos
Madeira (preparada e com weber.prim universal)
Pintura despolida
weber.therm ceramic light
weber.therm ceramic plus

3. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Para colagem em fachada de peças de formato superior a 3.600cm²(60cmx60cm) com 2cm de espessura, reforçar com fixação mecânica weber.dual fix.
Para colagem de ardósia ou xisto, aconselhamos usar weber.col XXL.
Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar weber.col XXL.
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.
Em suportes fortemente vitrificados escarificar, em alternativa no interior ponderar o uso de weber.prim universal.
Evitar espessuras superiores a 20mm.

4. COMPOSIÇÃO

Cimento cola à base de: cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

5. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

MOD.FT.101 /05

21-06-2017



Temperatura para aplicação:	5°C a 30°C
Tempo de repouso após amassado:	2 minutos
Tempo de vida do amassado:	1 hora
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	C2TES2
Reacção ao fogo	Classe E
Tensão de aderência Inicial à tração	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após envelhecimento por ação do calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após imersão em água	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Libertação de substâncias perigosas	Consultar FDS
Deslizamento	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Tensão de aderência à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (após não menos de 30 minutos)
Deformação transversal	$\geq 5 \text{ mm}$
Classificação EMICODE:	EC ^{1plus}
Resistência à temperatura em uso	-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;

Sobre cerâmica ou pedra antiga, verificar se está adequadamente aderida, se necessário remover peças pontuais, preencher os espaços vazios com a própria cola.

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 20kg com 5 a 6 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 fachadas e 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.

Para garantir maior resistência do suporte à humidade realizar um barramento fino e apertado previamente à colagem. Não deixar secar o barramento.

10. CONSUMO

	Metodo de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Talocha denteada		
Nº6	4kg/m ²	6kg/m ²
Nº9	5kg/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 20kg
Paletes	42uni x 20kg = 840kg
Cor	Branco e Cinza

13. CONSERVAÇÃO:

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