

webercol ferma multi

Colagem multisuporte de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico no Interior e exterior

Multi uso
Multi suporte
Multi revestimento

Utilizações

Colagem:

- cerâmica até 7.200cm²(120cmx60cm) em interiores, sobre betonilhas, rebocos ou betão em interiores;
- cerâmica e pedra natural (<2cm espessura) até 3.600cm²(60cmx60cm) em interiores, sobre cerâmica, gesso e gesso cartonado (com weberprim universal, exceto placas hidrofugadas);
- cerâmica e pedra natural até 3.600cm²(60cmx60cm) em interiores, sobre membranas de impermeabilização, madeira (weberprim universal), placas compósitas de cimento e pintura despolida;
- até 3.600cm²(60cmx60cm) sobre sistemas acústicos e pavimentos aquecidos;
- pastilha de vidro e de cerâmica em paredes interiores sobre todos os suportes referidos;
- lamina cerâmica em interiores;
- cerâmica até 1.800cm² em fachadas (<6m altura)
- em pavimentos exteriores até 1.800cm²(60cmx30cm) sobre betonilha, impermeabilizações do tipo weberdry, weberdry 824 e membranas pré-fabricadas tipo weberdry roll.

Suportes

- Rebocos de cimento e cal
- Betão
- Betonilhas
- Cerâmica ou pedra antiga
- Gesso
- Placas de Gesso (com primário weberprim universal caso não sejam hidrofugadas)
- Placas compósitas de cimento
- Pavimentos aquecidos
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo: weberdry 824, weberdry KF e weberdry lastic
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas tipo: weberdry roll
- Sistemas acústicos
- Madeira (preparada com weberprim universal)
- Pintura despolida

Limites de utilização

- Para colagem de ardósia ou xisto, recomendamos usar webercol XXL
- Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar webercol 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 weberprim universal.
- Evitar espessuras superiores a 20mm

Composição

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



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:	12 horas
Tempo de espera para circulação pedonal:	12 horas

Prestações

Marcação CE - EN 12004:2007+A1: 2012	C2TES1
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 substancias 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	$\geq 2,5$ e $< 5 \text{ mm}$
Classificação EMICODE:	EC1 ^{plus}
Tensão de aderência à tração após envelhecimento por ação do calor	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Resistência à temperatura em uso	-15°C a 70°C

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;

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 weberdry roll como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização e estabilidade da zona de colagem e também a impermeabilidade.

Recomendações

Misturar o conteúdo do saco de 20kg com 4,5 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.

Recomendações

Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900cm², 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 seja de 2mm no interior e 5mm no exterior, preenchidas com argamassa da gama webercolor.

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

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

Consumo

Talocha denteada	Metodo de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Nº6	5kg/m ²	6kg/m ²
Nº9	7kg/m ²	8kg/m ²

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

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, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

As instruções de segurança para uso seguro deste produto estão também disponíveis na Folha de Dados de Segurança (SDS), acessível em www.weber.com.pt.



Apresentação

Saco 20kg : palete 42 sacos (840 kg)

Caixa 4 x 5kg : palete 24 unidades (480 kg)

Cor

Branco e Cinza

Conservação

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

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.