

## weber.col renovation

### Colagem com menor fadiga de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico de médio e grande formato em exteriores e interiores.

#### 1. UTILIZAÇÕES

Colagem:

- cerâmica até 7.200cm<sup>2</sup>(120x60) em interiores sobre betonilhas, rebocos , e betão;
- no interior sobre cerâmica, pedra antiga ou gesso cartonado(com weber.prim AD, exceto placas hidrofugadas) até 3.600cm<sup>2</sup>(60x60);
- cerâmica até 3.600cm<sup>2</sup>(60x60) em interiores sobre impermeabilizações do tipo weber.dry, weber.tec 824 e membranas pré-fabricadas tipo weber.dry roll.
- cerâmica e pedra natural em interiores sobre sistemas compósitos de cimento e madeira, sistemas acústicos, pavimentos aquecidos e madeira(com weber.prim AD) até 3.600cm<sup>2</sup>(60x60);
- em pavimentos exteriores até 3.600cm<sup>2</sup>(60x60) sobre betonilha, betão, cerâmica e impermeabilizações do tipo weber.dry, weber.tec 824 e membranas pré-fabricadas tipo weber.dry roll;
- em fachadas sobre reboco ou betão até 2.400cm<sup>2</sup>(60x40);
- de pastilha de vidro e cerâmica em fachadas e paredes interiores e exteriores;
- lamina cerâmica(sem rede de reforço no tardo) em fachadas, paredes e pavimentos interiores e exteriores;
- cerâmica no sistema de isolamento térmico weber.therm ceramic light até 900cm<sup>2</sup>(30x30) e weber.therm ceramic plus até 1.800cm<sup>2</sup>(60x30).

#### 2. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

Para colagem em fachadas de peças de formato superior a 2.400cm<sup>2</sup>(60x40) usar weber.col flex XL.  
Para colar lâmina cerâmica com rede de reforço no tardo usar weber.col flex XL, ou weber.col XXL, ou weber.color epoxy.  
Para colagem de ardósia ou xisto, 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.  
Na colagem de cerâmica ou pedra natural, sobre cerâmica em pavimentos exteriores superior a 3.600cm<sup>2</sup>(60x60) usar weber.col flex XL.  
Em suportes de madeira ou gesso cartonado(excepto hidrofugado) utilizar o primário de aderência weber.prim AD  
Em suportes fortemente vitrificados escarificar, em alternativa no interior ponderar o uso de weber.prim AD.

#### 3. COMPOSIÇÃO

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

#### 4. 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

#### 5. PRESTAÇÕES

Classe da Marcação CE	C2TES1
Aderência Inicial	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderência após imersão em água	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderência após ação do calor	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Aderência após tempo aberto de 30 minutos	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Aderência após ciclos de gelo-degelo	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>

MOD.FT.161 /00

26-04-2016



Deformação transversal	≥ 2,5 a ≤ 5,0 mm
Reacção ao fogo	Classe E
Classificação EMICODE:	EC <sup>plus</sup>
Resistência à temperatura em uso	-15°C a 70°C

## 6. 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 diferentes contínuos e menos estáveis, utilizar o weber.dry roll como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização da zona de colagem e ao mesmo tempo a impermeabilidade.

## 7. APLICAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 15kg 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 900cm<sup>2</sup> 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.

## 8. RECOMENDAÇÕES

Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900cm<sup>2</sup>, 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 ou 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.

## 9. CONSUMO

Talocha denteada	Metodo de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Nº6	3kg	4kg
Nº9	5kg	6kg

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

## 10. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO

Pela presença de cimento na composição, o produto é considerado irritante para os olhos, vias respiratórias e mucosas.

Como medida de proteção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.

O uso de máscara de proteção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

## APRESENTAÇÃO

Embalagem	Saco 15kg Caixa 4 x 4kg
Paletes	42uni x 15kg = 630kg 24uni x 16kg(4x4kg)= 384kg
Cor	Branco e Cinza

## CONSERVAÇÃO:

12 Meses a partir da data de fabrico em embalagem originalmente 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](http://www.weber.com.pt).