

## weber.col ferma multi

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

#### 1. UTILIZAÇÕES

Colagem:

- cerâmica até 7.200cm<sup>2</sup>(120x60) em interiores, sobre betonilhas, rebocos ou betão;
- cerâmica e pedra natural(<2cm espessura) até 3.600cm<sup>2</sup>(60x60) em interiores, sobre cerâmica e gesso e gesso cartonado(com weber.prim AD, exceto placas hidrofugadas);
- cerâmica e pedra natural até 3.600cm<sup>2</sup>(60x60) em interiores, sobre membranas de impermeabilização, madeira(weber.prim AD), placas compósitas de cimento e pintura despolida;
- até 3.600cm<sup>2</sup>(60x60) sobre sistemas acústicos e pavimentos aquecidos;
- pastilha de vidro e de cerâmica em paredes interiores sobre todos os suportes referidos;
- lamina cerâmica em interiores.

#### 2. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

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 tardoz, 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 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:               | 12 horas   |
| Tempo de espera para circulação pedonal: | 12 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>   |
| Deformação transversal                    | ≥ 2,5 a ≤ 5,0 mm        |
| Reacção ao fogo                           | Classe E                |
| Classificação EMICODE:                    | EC <sup>1plus</sup>     |
| Resistência à temperatura em uso          | -15°C a 70°C            |

#### 6. 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.

MOD.FT.160/00

26-04-2016



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.

## 7. APLICAÇÃO

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 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>, 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, preenchidas com argamassa da gama weber.color.

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.

## 9. CONSUMO

| Talocha denteada  | Metodo de colagem |               |
|---|-------------------|---------------|
|   | Colagem simples   | Colagem dupla |
| Nº6   | 5kg               | 6kg           |
| Nº9   | 7kg               | 8kg           |
| Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o metodo 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 20kg  
                   Caixa 4 x 5kg  
 Paletes        42uni x 20kg = 840kg  
                   24uni x 20kg(4 x 5kg)= 480kg

MOD.FT.160/00

26-04-2016



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).

MOD.FT.160/00

26-04-2016

