

## weber.col flex S

### 1. UTILIZAÇÕES

- Cimento-cola para colagem de peças cerâmicas de qualquer absorção de água em paredes e pavimentos interiores e exteriores.
- Colagem de grés e grés porcelânico de formato até 300cm<sup>2</sup> (excepto forra e alheta de encaixe) em paredes exteriores;
- Colagem de mosaico cerâmico e azulejo em revestimentos exteriores;
- Colagem de pedra natural de formato médio, desde que não sujeita a manchas por absorção de água, em paredes e pavimentos interiores e pavimentos exteriores.
  
- Suportes de base cimentícia: Betonilha, reboco areado ou betão
- Suportes à base de argamassa de cal ou argamassa de cimento e cal

### 2. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Para colagem de peças de médio formato em fachada utilizar **weber.col flex M** ou **weber.col flex L**.
- Para colagem de peças tipo forra/fita ou alheta de encaixe utilizar **weber.col flex M**.
- Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo contactar a Weber;
- Para colagem de ardósia ou pedra artificial tipo aglomerado compacto contactar a Weber.

### 3. COMPOSIÇÃO

- Cimento branco ou cinza, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

### 4. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Densidade aparente da massa: **1,40-1,60**
- Tempo de repouso após amassado: **2 minutos**
- Tempo de vida do amassado: **2 horas**
- Tempo de ajustabilidade: **aproximadamente 20 minutos**
- Espessura máxima de aplicação: **6mm**
- Temperatura de aplicação: **+5°C a +30°C**
- Tempo de espera para rejuntar: **mínimo 24 horas**
- Deslizamento: **≤ 0,5mm**

### 5. PRESTAÇÕES

- Reacção ao fogo: **classe F**
- Aderência inicial: **≥ 1,4 N/mm<sup>2</sup> (1,4 MPa)**
- Aderência após imersão em água: **≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> (1,0 MPa)**
- Aderência após acção do calor: **≥ 1,4 N/mm<sup>2</sup> (1,4 MPa)**
- Aderência após tempo aberto de 30 minutos: **≥ 0,9 N/mm<sup>2</sup> (0,9 MPa)**
- Aderência após ciclos de gelo-degelo: **≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> (1,0 MPa)**
- Deformação transversal: **≤ 1,5mm**
- Classificação segundo a norma EN 12004:2008 **C2TE**

Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

### 6. PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- Comprovar que o suporte se encontra consistente, limpo e seco garantindo que a retracção do mesmo foi efectuada 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.

## 7. APLICAÇÃO

- Misturar o conteúdo de um saco de 25kg de **weber.col flex S** com 5,5 a 6 litros de água limpa, utilizando um misturador eléctrico de baixa rotação até obter uma mistura homogénea e sem grumos.
- Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.
- Espalhar **weber.col flex S** sobre o suporte em barramento fino e apertado com a ajuda da face lisa da talocha.
- Logo em seguida, espalhar a cola em panos pequenos com a ajuda de uma talocha denteada adequada ao formato da peça a colar.
- Apertar a peça contra o suporte de forma a esmagar os cordões de cola garantindo que a totalidade da área fica preenchida.
- Levantar a peça e verificar se a técnica de colagem e o tamanho da talocha são adequados ao formato da mesma.

## 8. RECOMENDAÇÕES

- Prever sempre juntas de colocação e fraccionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pétreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contracção dos mesmos.
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2mm, e no exterior de 5mm preenchidas com argamassa da gama **weber.color**.
- Em peças claras ou pedra natural utilizar sempre **weber.col flex S** branco.
- Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma.
- Evitar a aplicação 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.

## 9. CONSUMO

Talocha denteada	Colagem Simples	Colagem dupla
Nº6	3,5 a 4,0kg/m <sup>2</sup>	5,0 a 6,0kg/m <sup>2</sup>
Nº8	4,0 a 5,0kg/m <sup>2</sup>	6,0 a 7,0kg/m <sup>2</sup>
Nº9	4,5 a 5,5kg/m <sup>2</sup>	6,5 a 7,5kg/m <sup>2</sup>

## 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 protecção 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 protecção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

## ARESENTAÇÃO

Saco de 25 kg

## COR

Branco e Cinza

## CONSERVAÇÃO

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



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

MOD.FT.098 / 00

11-03-2010