

weber.col rapid fluid

1. UTILIZAÇÕES

- Cimento-cola fluido de secagem rápida para colagem de cerâmica em pavimentos interiores ou exteriores.
- Colagem de cerâmica sobre cerâmica ou pedra natural antiga em pavimentos interiores ou exteriores.
- Colagem de cerâmica em pavimentos de tráfego intenso onde a colocação rápida em serviço seja importante: lojas comerciais, armazéns, centros comerciais, etc.
- Cerâmica sobre pisos radiantes hidráulicos.

- Suportes de base cimentícia: Betonilha ou betão estabilizado
- Cerâmica
- Madeira após aplicação prévia do primário **weber.prim AD**
- Autonivelantes da gama **weber.niv**
- Piso radiante hidráulico

2. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Para colagem de cerâmica em varandas ou terraços garantir que o pavimento apresenta um caimento superior a 1,5% para escoamento das águas.
- Em pavimentos antigos de madeira ou parquet utilizar o primário de aderência **weber.prim AD** previamente à colagem de cerâmica ou pedra natural.
- Em pavimentos exteriores sujeitos a solicitações térmicas ou mecânicas elevadas utilizar **weber.col flex XL**.
- Para colagem rápida de cerâmica e pedra natural sobre cerâmica em paredes interiores utilizar **weber.col rapid**.
- Não utilizar **weber.col rapid fluid** na colagem de pedra natural clara. Neste caso, usar **weber.col rapid**.

3. COMPOSIÇÃO

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

4. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Densidade aparente da massa: **1,50-1,60**
- Tempo de repouso após amassado: **2 minutos**
- Tempo de vida do amassado: **30 minutos**
- Tempo de ajustabilidade: **aproximadamente 20 minutos**
- Espessura máxima de aplicação: **9 mm**
- Temperatura de aplicação: **+5°C a +30°C**
- Tempo de espera para rejuntar: **6 horas**
- Tempo de espera para utilização do pavimento:
 - Tráfego ligeiro: **aproximadamente 5 horas após betumar**
 - Tráfego intenso: **aproximadamente 12 horas após betumar**

5. PRESTAÇÕES

- Reacção ao fogo: **classe F**
- Aderência inicial após 6 horas: **≥ 0,5 N/mm² (0,5 MPa)**
- Aderência inicial: **≥ 1,1 N/mm² (1,1 MPa)**
- Aderência após imersão em água: **≥ 0,6 N/mm² (0,6 MPa)**
- Aderência após acção do calor: **≥ 0,9 N/mm² (0,9 MPa)**
- Aderência após tempo aberto de 10 minutos: **≥ 1,4 N/mm² (1,4 MPa)**
- Aderência após ciclos de gelo-degelo: **≥ 0,6 N/mm² (0,6 MPa)**
- Classificação segundo a norma EN 12004:2008 **C1FE**

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;
- Em situação de obras de renovação lavar e escovar com detergente todo o pavimento.
- 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 **weber.col rapid fluid**.

7. APLICAÇÃO

- Misturar o conteúdo de um saco de 25kg de **weber.col rapid fluid** com 5,5 a 6 litros de água limpa, utilizando um misturador eléctrico de baixa rotação até obter uma mistura fluida e sem grumos.
- Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.
- Espalhar **weber.col rapid fluid** sobre o suporte 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.
- Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha, se necessário.
- Levantar a peça e verificar se a técnica de colagem e o tamanho da talocha são adequados à colagem da mesma.

8. RECOMENDAÇÕES

- Prever sempre juntas de colocação e fraccionamento na execução de pavimentos cerâmicos, 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**.
- Espalhar pequenas quantidades de cola. Não esquecer que **weber.col rapid fluid** é uma cola de secagem rápida.
- 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.
- Para peças até 3600cm² não é necessário fazer colagem dupla.

9. CONSUMO

Talocha denteada	Colagem Simples
Nº8	4,5 a 5,5kg/m ²
Nº9	6,5 a 7,5kg/m ²

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.

APRESENTAÇÃO

Saco de 25 kg

COR

Cinza

CONSERVAÇÃO

6 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 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.