

## weber.col rapid

### 1. UTILIZAÇÕES

- Cimento-cola de secagem rápida para colagem de cerâmica e pedra natural em paredes e pavimentos interiores.
- Colagem de cerâmica de formato médio em pavimentos exteriores;
- Colagem de cerâmica em pavimentos de tráfego intenso onde a colocação rápida em serviço seja importante: lojas comerciais, armazéns, centros comerciais, etc;
- Colagem de cerâmica e pedra natural sobre suportes de gesso sem aplicação prévia de primário;
- Colagem de cerâmica sobre pisos antigos de madeira estáveis após aplicação prévia do primário **weber.prim AD**.
  
- Suportes de base cimentícia: Reboco, betonilha ou betão estabilizado
- Argamassas de cal ou argamassas de cimento e cal
- Madeira após aplicação prévia do primário **weber.prim AD**
- Autonivelantes da gama **weber.niv**
- Argamassas de impermeabilização da gama **weber.dry** e **weber.tec 824**
- Gesso, gesso cartonado e blocos de gesso
- Piso radiante hidráulico

### 2. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Em pavimentos antigos de madeira ou parquet utilizar o primário de aderência **weber.prim AD** previamente à colagem de cerâmica ou pedra natural.
- **weber.col rapid** não é adequado para colagem de cerâmica ou pedra natural em piscinas.
- Para colagem de cerâmica ou pedra em fachadas utilizar colas da gama **weber.col flex**.

### 3. COMPOSIÇÃO

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

### 4. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Densidade aparente da massa: **1,20-1,40**
- Tempo de repouso após amassado: **2 minutos**
- Tempo de vida do amassado: **1 hora**
- Tempo de ajustabilidade: **aproximadamente 30 minutos**
- Espessura máxima de aplicação: **5mm**
- 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/mm<sup>2</sup> (0,5MPa)**
- Aderência inicial: **≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> (1,0MPa)**
- Aderência após imersão em água: **≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup> (0,5MPa)**
- Aderência após acção do calor: **≥ 1,0 N/mm<sup>2</sup> (1,0MPa)**
- Aderência após tempo aberto de 30 minutos: **≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup> (0,5MPa)**
- Aderência após ciclos de gelo-degelo: **≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup> (0,5MPa)**
- Classificação segundo a norma EN 12004:2008 **C1TFE**

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 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 5mm pode ser feita com **weber.col rapid**.

## 7. APLICAÇÃO

- Misturar o conteúdo de um saco de 25kg de **weber.col rapid** com 5 a 5,5 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** sobre o suporte em barramento fino e apertado com a 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.
- Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco, 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 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**.
- Espalhar pequenas quantidades de cola. Não esquecer que **weber.col rapid** 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.

## 9. CONSUMO

Talocha denteada	Colagem Simples	Colagem dupla
Nº6	3,0 a 4,0kg/m <sup>2</sup>	5,0 a 6,0kg/m <sup>2</sup>
Nº8	4,5 a 5,5kg/m <sup>2</sup>	6,5 a 7,5kg/m <sup>2</sup>
Nº9	5,5 a 6,5kg/m <sup>2</sup>	7,5 a 8,5kg/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.

## **APRESENTAÇÃO**

Saco de 25 kg

## **COR**

Beje

## **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.