

weber.col flex L

1. UTILIZAÇÕES

- Cimento-cola deformável para colagem de cerâmica e pedra natural, desde que não sujeita a manchas por absorção de água, de médio e grande formato em interiores e exteriores.
- Formato máximo recomendado em fachada 2400cm² e 2cm de espessura;
- Colagem de cerâmica e pedra natural sobre pisos radiantes;
- Colagem de cerâmica ou pedra natural até 30kg/m² sobre sistema de isolamento térmico pelo exterior, **weber.therm** (consultar especificações de aplicação).
- Colagem de cerâmica e pedra natural em piscinas.
- Colagem de cerâmica sobre pavimentos sujeitos a tráfego intenso.
- Colagem de cerâmica sobre pavimentos de madeira em interior, após aplicação prévia do primário **weber.prim AD**.
- Suportes de base cimentícia: Betonilha, reboco areado ou betão estabilizado
- Suportes à base de argamassa de cal ou argamassa de cimento e cal
- Sistema de isolamento térmico pelo exterior **weber.therm**
- Argamassas de impermeabilização **weber.dry** e **weber.tec 824**
- Piso radiante

2. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Para colagem de peças de formato superior a 2400cm² em fachada utilizar **weber.col flex XL**.
- Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, ardósia ou aglomerado compacto contactar a Weber;
- Para colagem de cerâmica ou pedra natural em varandas ou terraços garantir que o pavimento apresenta um caimento superior a 1,5% para escoamento das águas.
- **weber.col flex L** não é adequado para renovação de cerâmica antiga. Para esse fim utilizar em interiores **weber.fix premium** ou **weber.col clean light**; em pavimentos exteriores **weber.col flex XL** ou **weber.col rapid fluid** consoante o grau de exposição dos mesmos.

3. COMPOSIÇÃO

- Cimento branco ou cinza, 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: **2 horas**
- Tempo de ajustabilidade: **aproximadamente 30 minutos**
- Espessura máxima de aplicação: **10mm**
- Temperatura de aplicação: **+5°C a +30°C**
- Tempo de espera para rejuntar: **mínimo 24 horas**
- Deslizamento: **≤ 0,5mm**

5. PRESTAÇÕES

- Reacção ao fogo: **A2-S1-do**
- Aderência inicial: **≥ 1,5 N/mm² (1,5MPa)**
- Aderência após imersão em água: **≥ 1,0 N/mm² (1,0 MPa)**
- Aderência após acção do calor: **≥ 2,0 N/mm² (2,0 MPa)**
- Aderência após tempo aberto de 30 minutos: **≥ 1,0 N/mm² (1,0 MPa)**
- Aderência após ciclos de gelo-degelo: **≥ 1,0 N/mm² (1,0 MPa)**
- Deformabilidade transversal: **≥ 2,5 mm e ≤ 3,5mm**
- Capilaridade: **≤ 1,5 g/dm².min^{1/2}**
- Classificação segundo a norma EN 12004:2008 **C2TES1**

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 L** com 6,5 a 7,5 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 L** sobre o suporte em barramento fino e apertado com a ajuda da face lisa da talocha para maior hidrofugação.
- Logo em seguida, espalhar a cola com a face denteada da talocha adequada ao formato da peça a colar.
- Para peças de médio e grande formato utilizar a técnica de colagem dupla espalhando cola no tardo.
- 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 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 L** 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.
- Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900cm² ou em exterior.
- Em fachadas 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.

9. CONSUMO

Talocha denteada	Colagem Simples	Colagem dupla
Nº8	4,5 a 5,5kg/m ²	6,5 a 7,5kg/m ²
Nº9	5,5 a 6,5kg/m ²	7,5 a 8,5kg/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

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 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.

MOD.FT.100 / 00
12-03-2010