

weber.col clean light

1. UTILIZAÇÕES

- Cimento-cola de elevado rendimento para colagem de cerâmica e pedra natural, desde que não sujeita a manchas por absorção de água, em paredes e pavimentos interiores e exteriores.
- Colagem de cerâmica ou pedra natural sobre suportes de cerâmica antiga.
- Adequado para colagem de cerâmica ou pedra natural sobre pisos radiantes.
- Renovação de pavimentos de madeira com cerâmica ou pedra natural após aplicação do primário **weber.prim AD**.
- Especialmente indicado para obras de renovação pela maior facilidade de transporte, elevado rendimento (15kg de **weber.col clean light** têm o mesmo rendimento de 25kg) e sem libertação de poeiras durante a fase de preparação.
- Suportes de base cimentícia: Betonilha, reboco ou betão estabilizado
- Suportes à base de argamassa de cal ou argamassa de cimento e cal
- Pisos radiantes
- Cerâmica antiga em bom estado de aderência
- Madeira após aplicação prévia do primário **weber.prim AD**
- Autonivelantes da gama **weber.niv**
- Argamassas de impermeabilização: **weber.dry KF**, **weber.dry KG**, **weber.tec 824**, **weber.dry flex**

2. LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- Para colagem de peças de médio formato em fachada utilizar **weber.col flex M** ou **weber.col flex L**.
- Em obras onde tempo de secagem da cola é factor fundamental usar **weber.col rapid**.
- 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.
- Para colagem sobre suportes com tinta em interior utilizar **weber.fix premium**.

3. COMPOSIÇÃO

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

4. CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO

- Densidade aparente da massa: **0,70-0,90**
- Tempo de repouso após amassado: **2 minutos**
- Tempo de vida do amassado: **4 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: **classe F**
- Aderência inicial: **≥ 1,5 N/mm² (1,5 MPa)**
- Aderência após imersão em água: **≥ 1,0 N/mm² (1,0 MPa)**
- Aderência após acção do calor: **≥ 1,4 N/mm² (1,4 MPa)**
- Aderência após tempo aberto de 30 minutos: **≥ 1,5 N/mm² (1,5 MPa)**
- Aderência após ciclos de gelo-degelo: **≥ 1,0 N/mm² (1,0 MPa)**
- Deformação transversal: **≥ 2,5 mm**
- 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 o suporte se encontra livre de óleos ou tintas que impeçam a aderência da cola.
- Comprovar que o suporte não apresenta irregularidades de planimetria superiores a 5mm, caso contrário proceder à regularização do mesmo.
- Sobre suportes antigos de cerâmica proceder à limpeza com detergentes de acção desengordurante para remoção de gorduras e outros resíduos na superfície

7. APLICAÇÃO

- Misturar o conteúdo de um saco de 15kg de **weber.col clean light** com 6 a 7 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 clean light** sobre o suporte com a face lisa da talocha em barramento fino e apertado.
- Logo a seguir, com a face denteada da talocha adequada ao formato da peça a colar.
- Espalhar a cola em panos pequenos.
- Para peças de médio ou grande formato fazer 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.
- 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 clean light** branco.
- Em exteriores, estender pequenos panos de cola e verificar periodicamente 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	1,5 a 2,5kg/m ²	3,0 a 4,0kg/m ²
Nº8	2,5 a 3,5kg/m ²	5,0 a 6,0kg/m ²
Nº9	3,5 a 4,5kg/m ²	6,0 a 7,0kg/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 15 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.