

webercol flex S⁺

Colagem de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico de médio formato em fachadas (<6 m), pavimentos e paredes interiores e exteriores

Para suportes cimentícios e gesso cartonado

Tempo aberto alongado e sem deslizamento

Formulado com materiais revalorizados em substituição de matérias-primas virgens

Utilizações

Colagem em interior de:

- cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico até 3.600 cm² (60 cm x 60 cm) em pavimento e parede, sobre suportes de betão, reboco ou betonilhas.
- cerâmica até 900 cm² (30 cm x 30 cm) sobre gesso cartonado (com **weberprim universal**, exceto placas hidrofugadas).

Colagem em exterior de:

- cerâmica e pedra natural até 1.800 cm² (60 cm x 30 cm) em pavimentos de betonilha ou betão.
- cerâmica até 450 cm² (30 cm x 15 cm) em fachadas de altura inferior a 6 metros de altura, sobre reboco.

Suportes

- Rebocos de cimento e cal
- Betonilhas
- Betão
- Placas de gesso (com primário weberprim universal caso não sejam hidrofugadas)

Limites de utilização

- Em pavimentos sujeitos a cargas e utilizações intensivas, usar **webercol flex M⁺** ou **webercol flex lev**.
- Sobre betonilhas ou autonivelantes com sistemas de pavimento aquecido, usar **webercol flex M⁺** ou **webercol flex lev**.
- Para colagem em fachadas de altura superior a 6 metros, recomenda-se o uso de **webercol flex L⁺** ou **webercol flex XL⁺**.
- Não utilizar **webercol flex S⁺** para colagem de peças tipo forra ou alheta de encaixe. Nesse caso utilizar **webercol flex M⁺** ou **webercol flex L⁺**.
- Para colagem de ardósia ou xisto, usar **webercol XXL**.
- Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água ou por contacto com cimento, usar o produto poliuretânico **webercol XXL**, para minimizar o efeito.
- Não aplicar em piscinas. Usar **webercol flex M⁺**, **webercol flex XL⁺** ou **weberepox easy**.
- Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado contactar a Saint-Gobain Portugal, S.A..

Composição

- Cimento, agregados, materiais revalorizados (em substituição de matérias-primas virgens) e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

Consumo

| Talochoa denteada | Metodo de colagem | |
|-------------------|---------------------|---------------------|
| | Colagem simples | Colagem dupla |
| Nº6 | 5 kg/m ² | 6 kg/m ² |
| Nº9 | 6 kg/m ² | 7 kg/m ² |

Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o metodo de colagem

Recomendações

- Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900 cm², quando a colagem for no exterior ou sempre que o suporte seja diferente de betonilha, betão ou reboco.
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças no interior seja de 2 mm, e no exterior de 5 mm, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**.
- Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou pétreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos.
- As juntas perimetrais ou de fracionamento devem ser preenchidas com o selante elastomérico **webercolor sealceramic** ou **webercolor sealstone**.
- Em paredes exteriores proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos ou cornijas.
- A pedra natural aplicada em parede não deve exceder a espessura máxima de 2 cm.
- Não aplicar 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.
- Assegurar que o tardo dos revestimentos se encontra isento de hidrófugos, vernizes, ou outros tratamentos de prejudiquem a aderência das argamassas.
- Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma.

Características de utilização

- Temperatura de aplicação: 5°C a 30°C
- Tempo de repouso após amassado: 2 minutos
- Tempo de vida do amassado: 2 horas
- Tempo aberto: 30 minutos
- Tempo espera para betumar: 24 horas
- Tempo de espera para circulação pedonal: 24 horas

Prestações (*)

- Marcação CE (EN 12004:2007+A1: 2012): C2TE
- Reacção ao fogo: Classe E
- Tensão de aderência inicial à tração: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após imersão em água: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após envelhecimento por ação do calor: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Deslizamento: $\leq 0,5 \text{ mm}$
- Tensão de aderência à tração: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (após não menos de 30 minutos)
- Libertação de substancias perigosas: Consultar FDS
- Classificação EMICODE: EC^{plus}
- Resistência à temperatura em uso: -15°C a 70°C

(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

Preparação do suporte

- Comprovar que o suporte se encontra consistente, limpo e seco garantindo que a retração do mesmo foi efetuada 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 5 mm, caso contrário proceder à regularização do mesmo. A regularização pontual do suporte até 10 mm pode ser feita com a própria cola.
- Na colagem em varandas ou terraços garantir que o pavimento apresenta pendente superior a 1,5% para escoamento das águas.

Aplicação

- Misturar o conteúdo do saco de 25 kg com 5,5 a 6 litros de água limpa, utilizando um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea e sem grumos.
- Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.
- Espalhar a cola sobre o suporte em barramento fino e apertado para assegurar a correta adesão ao mesmo. Logo em seguida, espalhar a cola em panos pequenos com a ajuda de uma talocha denteada.
- Quando as peças têm formato superior a 900 cm², se a colagem for no exterior ou se o suporte for diferente de betonilha, betão ou reboco, executar a técnica de colagem dupla para garantir que existe contato máximo da cola com a peça.
- 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.
- Ocasionalmente, levantar a peça e verificar se a técnica de colagem e o tamanho da talocha são adequados ao formato da mesma, e se há transferência da cola.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em construir.saint-gobain.pt
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.



Apresentação

Saco de 25 kg
(palete de 49 sacos x 25 kg = 1225 kg)

Cor

Branco e cinza

Conservação

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

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas 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.