

## webercol flex XS<sup>+</sup>

**Colagem de grés de pequeno e médio formato, sobre suportes cimentícios em interior e exterior.**

Para cerâmica porosa, grés e grés porcelânico.

Para suportes de reboco e betonilha.

Formulado com materiais revalorizados em substituição de matérias-primas virgens.

### Utilizações

- **Colagem em interior de:**
  - Colagem de grés e grés porcelânico até 1.800 cm<sup>2</sup> (60 cm x 30 cm), sobre rebocos, betão e betonilhas;
  - Colagem de cerâmica porosa até 3.600 cm<sup>2</sup> (60 cm x 60 cm), sobre rebocos, betão e betonilhas.
- **Colagem em exterior de:**
  - Colagem de cerâmica até 900 cm<sup>2</sup> (30 cm x 30 cm) em pavimentos de betonilha ou betão.

### Suportes

- Rebocos de cimento e cal;
- Betonilhas;
- Betão.

### Limites de utilização

- Para colagem em interiores com zonas de forte incidência solar, usar **webercol flex M<sup>+</sup>** ou **webercol flex lev**;
- Em pavimentos sujeitos a cargas e utilizações intensivas, usar **webercol flex M<sup>+</sup>** ou **webercol flex lev**;
- Sobre betonilhas ou autonivelantes com sistemas de pavimento aquecido, usar **webercol flex M<sup>+</sup>** ou **webercol flex lev**;
- Não aplicar em piscinas. Usar **webercol flex M<sup>+</sup>**, **webercol flex XL<sup>+</sup>** ou **weberepox easy**;
- Para colagem de ardósia, xisto ou outras pedras de natureza semelhante, usar o produto poliuretânico **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;
- Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado contactar a linha de apoio técnico da Saint-Gobain Weber;
- Evitar espessuras superiores a 20 mm.

### Composição

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

## Consumo

Taloça dentada	Método de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Nº6	5 kg/m <sup>2</sup>	6 kg/m <sup>2</sup>
Nº9	6 kg/m <sup>2</sup>	7 kg/m <sup>2</sup>

## Recomendações

- Fazer dupla colagem em peças de área superior a 900 cm<sup>2</sup>, 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, como **webercolor sealceramic** e **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 viscosidade e aderência 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
- Regularização pontual do suporte: máxima de 20 mm de espessura.

(\*) Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas.

## Prestações (\*)

- Marcação CE (EN 12004:2007+A1: 2012): C1TE
- Reação ao fogo: Classe A1
- Tensão de aderência Inicial à tração:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após imersão em água:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após envelhecimento por ação do calor  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- 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 substâncias perigosas: Consultar FDS
- Classificação EMI CODE: EC1<sup>plus</sup>
- Resistência à temperatura em uso:  $-15^\circ\text{C}$  a  $70^\circ\text{C}$

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

## Preparação do suporte

- Verificar que o suporte se encontra livre de óleos ou tintas que impeçam a aderência da cola ao suporte;
- Comprovar que se encontra consistente, limpo e seco garantindo que a retração do mesmo foi efetuada e todas as possíveis fissuras estão estabilizadas;
- 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 20 mm pode ser feita com a própria cola.

## Aplicação

- Misturar o conteúdo do saco de 25 kg com 5 a 5,5 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 adequada;
- Quando as peças têm formato superior a  $900 \text{ cm}^2$  deve executar-se 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](http://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)
- Saco 5 kg  
(caixa 4x5 kg, palete de 24 caixas = 480 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.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
- b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
- c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que inclua erros ou que destes tivesse resultado.

A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.