

# webercol flex lev

**Multi-adesivo para cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico, em interiores e exteriores.**

Metade do peso com o mesmo rendimento.  
Menor esforço na aplicação e manuseamento.  
Multiuso em obra.

## Utilizações

- Colagem de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico de médio e grande formato em pavimentos e paredes interiores, fachadas e pavimentos exteriores.
- Colagem em parede interior ou exterior:
  - Cerâmica de baixa, média e elevada absorção;
  - Lâmina cerâmica;
  - Mosaicos (pastilha) de vidro e de cerâmica;
  - Pedra natural;
  - Mosaicos hidráulicos;

## Suportes

- Rebocos de cimento e cal;
- Betão;
- Betonilhas;
- Cerâmica ou pedra antiga;
- Placas de gesso (sem necessidade de primário);
- Placas compósitas de cimento;
- Pavimentos aquecidos;
- Impermeabilizações cimentícias e acrílicas do tipo: **weberdry 824**, **weberdry KF** e **weberdry fibrolastic**;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas tipo **weberdry rol**;
- Sistemas acústicos;
- Sistemas ETICS do tipo **webertherm ceramic** (avaliar características do sistema usado);
- Madeira e gesso (preparado com **weberprim universal**).

## Limites de utilização

- Não aplicar em fachadas acima dos 6 metros de altura, e para colagem em fachadas abaixo de 6 metros de altura consultar as recomendações para aplicação do **webercol flex lev**.

## Composição

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

## Consumo

Taloça dentada	Método de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Nº6	2,5 kg/m <sup>2</sup>	3 kg/m <sup>2</sup>
Nº9	3,5 kg/m <sup>2</sup>	4 kg/m <sup>2</sup>

\*Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o método de colagem

## Recomendações

- Para colagem de ardósia ou xisto, recomendamos usar **webercol XXL**;
- Na colagem de pedra natural com tendência para criar manchas por absorção de água, usar **webercol XXL**, para minimizar o efeito;
- Em fachadas de altura inferior a 6 metros, a colagem de cerâmica de dimensão superior a 30x60 cm (1.800 cm<sup>2</sup>) deve ser realizada com **webercol flex L** ou **webercol flex XL**;
- Em fachadas de altura superior a 6 metros, a colagem de cerâmica de dimensão superior a 30x30 cm (900 cm<sup>2</sup>) deve ser realizada com **webercol flex L** ou **webercol flex XL**;
- Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado contactar o apoio técnico da Saint-Gobain;
- Para colagem em piscinas usar outra cola da gama;
- As juntas perimetrais ou de fracionamento devem ser preenchidas com o selante elastomérico;
- Em suportes de madeira ou gesso, utilizar o primário de aderência **weberprim universal**;
- Evitar espessuras superiores a 20 mm;
- Assegurar que o tardo dos revestimentos se encontra isento de hidrófugos, vernizes, ou outros tratamentos de prejudiquem a aderência das argamassas.

## 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 de espera para betumar: 12 horas
- Tempo de espera para circulação pedonal: 12 horas

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

## Prestações (\*)

- Marcação CE: C2TES1
- Reação ao fogo: Classe E
- Tensão de aderência Inicial à tração  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após envelhecimento por ação do calor  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após imersão em água  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo-degelo  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- Libertação de substâncias perigosas Consultar FDS
- Deslizamento  $\leq 0,5 \text{ mm}$
- Tensão de aderência à tração  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   
(após não menos de 30 minutos)
- Deformação transversal  $\geq 2,5$  e  $< 5 \text{ mm}$
- 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

- O suporte deve estar consistente, limpo, seco e estável;
- Sobre cerâmica ou pedra antiga, verificar o bom estado e aderência dos revestimentos existentes, executar regularização necessária;
- Limpar óleos ou tintas que impeçam a aderência da cola ao suporte;
- Verificar planimetria, até 10 mm se necessário efetuar regularização pontual com a própria cola.
- Sobre madeira, garantir estabilidade adequada;
- Em suportes contínuos composto por diferentes materiais e menos estáveis, recomendamos o uso do **weberdry roll** como membrana de desacoplamento, garantindo a uniformização e estabilidade da zona de colagem e também a impermeabilidade.

## Aplicação

- Misturar o conteúdo do saco de 12,5 kg com 6 a 7 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 hidrofugação do mesmo. Logo em seguida, espalhar a cola em panos pequenos com a ajuda de uma talocha denteada adequada;
- Executar colagem dupla quando as peças têm formato superior a  $900 \text{ cm}^2$ ;
- 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;
- Executar 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;
- Recomenda-se que a largura mínima de junta entre peças seja de 2 mm no interior e 5 mm no exterior, preenchidas com argamassa da gama **webercolor**.

## 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 12,5 kg  
(palete de 56 sacos x 12,5 kg = 700 kg)

### Cor

Cinza claro

### 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 aceite, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse 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.