

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

### Colagem de cerâmica, pedra natural e mosaico hidráulico de grandes formatos em situações de elevada exigência, em interior e exterior

Multisuportes

Excelente deformabilidade

Adequado para grandes formatos

Formulado com materiais revalorizados em substituição de matérias-primas virgens

### Utilizações

#### Colagem em interior de:

- cerâmica e pedra natural de todas dimensões sobre betão, reboco, betonilhas, placas de gesso cartonado hidrofugado e impermeabilizações cimentícias ou acrílicas do tipo **weberdry** e membranas pré-fabricadas tipo **weberdry roll**.
- cerâmica e pedra natural até 8.100 cm<sup>2</sup> (90 cm x 90 cm) sobre cerâmica, placas compósitas de cimento, madeira, pavimentos aquecidos e sistemas acústicos;
- lâmina cerâmica com ou sem redes de reforço no tardoiz sobre suportes cimentícios, placas de gesso cartonado e impermeabilizações.

#### Colagem em exterior de:

- cerâmica e pedra natural de todas as dimensões em pavimentos de betonilha.
- cerâmica e pedra natural até 8.100 cm<sup>2</sup> (90cm x 90cm) em pavimentos com cerâmica, membranas de impermeabilização cimentícias ou acrílicas do tipo **weberdry** e membranas pré-fabricadas tipo **weberdry roll**.
- cerâmica e pedra natural até 3.600 cm<sup>2</sup> (60 cm x 60 cm) e 2 cm de espessura, sobre reboco em fachadas.
- cerâmica no sistema de isolamento térmico **webertherm keramic light** até 900 cm<sup>2</sup> (30 cm x 30 cm) e **webertherm keramic plus** até 3.600 cm<sup>2</sup> (60 cm x 60 cm).
- lâmina cerâmica com e sem redes de reforço no tardoiz, sobre suportes cimentícios.
- cerâmica até 8.100 cm<sup>2</sup> (90 cm x 90 cm) em piscinas;
- pastilha cerâmica ou vítrea em piscinas (pastilhas sem redes ou reforços no tardoiz)

### Suportes

- Rebocos, betonilhas e betão;
- Gesso (com primário **weberprim universal**)
- Placas de gesso (com primário **weberprim universal** caso não sejam hidrofugadas);
- Placas de gesso Glasroc® X (sem necessidade de primário)
- Cerâmica ou pedra
- Impermeabilizações cimentícias ou acrílicas do tipo **weberdry**;
- Membranas de impermeabilização pré-fabricadas tipo **weberdry roll**
- Placas compósitas de cimento
- Pavimentos aquecidos
- Sistemas acústicos
- Madeira (preparada e com **weberprim universal**)
- Sistemas **webertherm keramic light** e **webertherm keramic plus**

## Limites de utilização

- Para colagem em fachada de peças de formato superior a 3.600 cm<sup>2</sup> (60 cm x 60 cm) com 2 cm de espessura, reforçar com fixação mecânica **weberdual fix**.
- 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.
- Para colagem de pedra natural com tratamento no tardo, pedra artificial ou outro tipo de aglomerado contactar a Saint-Gobain Portugal, S.A..
- Para colagem de dimensões não especificadas neste documento, contactar a Saint-Gobain Portugal, S.A..
- Não realizar colagem de cerâmica sobre cerâmica em fachadas;
- Em suportes de madeira ou gesso cartonado não hidrofugado, utilizar o primário de aderência **weberprim universal**.
- 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

Talocha denteada	Metodo de colagem	
	Colagem simples	Colagem dupla
Nº6	4 kg/m <sup>2</sup>	5 kg/m <sup>2</sup>
Nº9	6 kg/m <sup>2</sup>	7 kg/m <sup>2</sup>

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

## 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
- A pedra natural aplicada em parede não deve exceder a espessura máxima de 2 cm.
- 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.
- 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**.
- 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.
- 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.
- Na colagem de pedra natural calcária polida no tardo realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma.
- Em piscinas aplicar o produto sobre impermeabilizações de natureza cimentícia do tipo **weberdry 824** ou **weberdry KF**.
- 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: 1 hora
- 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): C2TES2
- Reação 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)
- Deformação transversal:  $\geq 5 \text{ mm}$
- Libertação de substâncias perigosas: Consultar FDS
- Classificação EMICODE: ECI<sup>plus</sup>
- 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

- Na colagem em varandas ou terraços garantir que o pavimento apresenta uma pendente superior a 1,5% para escoamento das águas.
- 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;
- Sobre cerâmica ou pedra antiga, verificar se está adequadamente aderida; se necessário remover peças pontuais e preencher os espaços vazios com a própria cola.
- 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.
- Sobre madeira antiga, garantir estabilidade adequada, se necessário substituindo ou reforçando os elementos existentes.
- Em suportes contínuos composto por diferentes materiais e menos estáveis, utilizar o **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 20 kg com 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 hidrofugação do 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 cm<sup>2</sup>, 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.
- 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 20 kg  
(Palete de 49 sacos x 20 kg = 980 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.