

weberdry b-flex

Argamassa cimentícia bicomponente flexível para impermeabilização.

Para casas de banho, zonas húmidas, varandas, terraços e piscinas.
Adequado para temperaturas de funcionamento até -20°C.
Revestível com cerâmica.

Utilizações

- Impermeabilização de pavimentos e paredes em áreas húmidas interiores (casas de banho, cozinhas, etc), antes da colagem de cerâmica.
- Impermeabilização de superfícies microfissuradas à base de cimento.
- Impermeabilização de varandas, terraços e piscinas antes da colagem de cerâmica.

Suportes

- Betão, betonilhas e rebocos à base de cimento.
- Placas de gesso cartonado (se não hidrofugado, aplicar previamente o primário **weberprim universal**).
- Cerâmica ou pedra.

Limites de utilização

- Não resiste à fissuração ativa e descontrolada do suporte.
- Não utilizar em contacto com meio ácido, com pH inferior a 5.
- Não aplicar sobre membranas betuminosas ou revestimentos betuminosos.
- Em renovação de piscinas ou tanques, não aplicar diretamente sobre a cerâmica ou pedra antiga.

Composição

- Componente A: cimento, inertes e aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.
- Componente B: dispersão aquosa de polímeros sintéticos.

Consumo

- Aproximadamente 1,7 kg/m²/mm

Recomendações

- Temperaturas de aplicação: 5°C a 30°C.
- Humedecer previamente o suporte se necessário (suporte muito quente e absorvente) de forma a torná-lo brilhante.
- Não aplicar sobre suportes gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes, suportes muito quentes ou sob incidência direta de radiação solar intensa, ou ainda sob efeito de ventos fortes.
- Se aplicado em local pouco ventilado, promover a ventilação e se necessário recorrer a meios mecânicos
- Proteger da chuva nas primeiras 48 horas após a aplicação.
- Para assegurar a impermeabilização, a espessura final mínima deve ser de 2 mm em qualquer ponto;
- Limpar a ferramenta com água

Características de utilização (*)

- Espessura de aplicação por camada: 1 mm a 2 mm
- Espessura total: 2 mm a 4 mm (após 2 camadas)
- Relação de mistura: 3 : 1 (componente A : componente B)
- Temperatura de aplicação: 5°C a 30°C
- Tempo de repouso após amassado: 2 minutos
- Tempo de vida do amassado: 1 hora
- Intervalo entre camadas: 4 a 12 horas (dependente da temperatura e humidade ambiente)
- Tempo de espera mínimo para ser recoberto por cerâmica: 24 horas (pode ser superior se as condições climáticas forem desfavoráveis)

Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas

Prestações (*)

- Marcação CE (segundo EN 14891):
 - Impermeabilidade à água: sem penetração
 - Capacidade para resistência às fissuras:
 - Condições Normais: $\geq 0,75$ mm
 - Muito Baixa Temperatura (-20°C): $\geq 0,75$ mm
 - Tensão de aderência inicial por tração: $\geq 0,5$ N/mm²
 - Durabilidade da tensão de aderência à tração:
 - Após acção do calor: $\geq 0,5$ N/mm²
 - Após contacto com a água: $\geq 0,5$ N/mm²
 - Após contacto com a água de cal: $\geq 0,5$ N/mm²
 - Após ciclos de gelo-degelo: $\geq 0,5$ N/mm²
 - Substâncias perigosas: consultar FDS
- Densidade do amassado: 1,7 kg/dm³;
- Temperatura de aplicação: 5°C a 30°C

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

Preparação do suporte

- Os suportes devem estar sãos, limpos, resistentes, sem leitadas nem descofrantes. Se necessário, realizar previamente a lavagem com água a alta pressão ou com jato de areia;
- Devem-se eliminar irregularidades acentuadas de modo a que o suporte esteja plano para facilitar a aplicação da membrana e evitar variações de espessura significativas. Zonas pontuais degradadas devem ser reparadas com argamassas adequadas da gama **weberep** ou **weberfloor**. Encher todos os buracos e irregularidades do betão com argamassa de reparação de betão adequada (gama **weberep**);
- Tratar remates de encontro de pavimento com parede, efetuando uma meia cana com argamassas da gama **weberep** ou **weberfloor**. Em alternativa, pretendendo manter a esquina viva aplicar a banda deformável **weberdry banda**;
- Nas juntas de fracionamento e dilatação usar a banda **weberdry banda**;
- O betão novo deve estar estabilizado (28 dias);
- Se necessário (suporte muito quente e absorvente), humedecer o suporte antes de aplicar.

Aplicação

- Misturar o conteúdo do saco de 22,5 kg (componente A) com o conteúdo do jerrican de 7,5 kg (componente B), utilizando um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogénea e sem grumos: colocar previamente o componente líquido num recipiente limpo e, de seguida, adicionar moderadamente o componente pó. Caso não misture a totalidade dos componentes, tem de ser garantida a proporcionalidade entre ambos: 3 partes do componente A (pó) para 1 parte do componente B (líquido).
- Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.
- Aplicar o **weberdry b-flex** em pelo menos duas camadas, usando talocha metálica:
 - Aplicar a primeira camada usando a face dentada de uma talocha metálica (3x3 mm), de modo a manter as formas do pente no suporte. Incorporar a rede de fibra de vidro (**weberdry rede 90** – 4x4mm de 90g/m²) na primeira camada, usando a face lisa da talocha metálica. Com este processo proceder à regularização do material aplicado.
 - Após pelo menos 4 horas aplicar a segunda camada com a face lisa da talocha. Repetir o processo se for necessário aplicar mais camadas.
- Em situações menos exigentes, o produto **weberdry b-flex** pode ser aplicado sem incorporação de rede de reforço.
- Colar o revestimento cerâmico usando produtos adequados da gama de colagem **webercol** e rejuntar com produtos adequados 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.
- 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

Unidades de 30 kg:

- Componente A (pó): saco de 22,5 kg
- Componente B (líquido): jerrican de 7,5 kg

Cor

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 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.