

weberdry b-top

Argamassa cimentícia semi-flexível bicomponente para impermeabilização de suportes cimentícios.

Resiste a pressão positiva e negativa.
Aplicação em camada de baixa espessura.
Mantém a potabilidade da água.

Utilizações

- Impermeabilização em pressão e contrapressão de água, em interior ou exterior;
- Adequado para:
 - Construções enterradas em contrapressão tais como caves, parques subterrâneos, caixas de elevador, galerias e túneis.
 - Depósitos de água, tanques e piscinas.
 - Reservatórios de água para consumo humano

Suportes

- Betão, betonilhas e rebocos à base de cimento.

Limites de utilização

- No caso de aplicado em locais de tráfego intenso ou elevado desgaste, deve ser revestido com cerâmica;
- Não aplicar sobre membranas betuminosas ou revestimentos betuminosos em geral;
- Não utilizar em meio ácido, com pH inferior a 5;
- Não resiste à fissuração do suporte;

Composição

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

Consumo

- 3 a 3,5 kg/m² (para espessura média de 2 mm).

Recomendações

- Humedecer previamente o suporte 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.
- Nas aplicações em depósitos de água aguardar no mínimo 7 dias antes de encher.
- Para assegurar a impermeabilização, a espessura final deve ser de 1,5 mm em qualquer ponto.
- Limpar a ferramenta com água.

Características de utilização (*)

- Espessura de aplicação por camada: 0,75 mm a 2 mm
- Espessura total: 1,5 mm a 4 mm (após 2 camadas)
- Relação de mistura: 3,8:1 (componente A : componente B)
- Temperatura de aplicação: 5°C a 30°C
- Tempo de repouso após amassado: 2 minutos
- Tempo de vida do amassado: 30 minutos
- Intervalo entre camadas: 4 a 12 horas (dependente da temperatura e humidade ambiente)
 - Se o tempo de espera entre camadas for superior a 24 horas, desbastar ligeiramente a superfície para promover a aderência entre camadas)
- Tempo de espera para ser recoberto por cerâmica: 48 horas
- Tempo de espera para expor à água: 7 dias

(*) 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 1504-2, principio 2, método 2.2)
- Permeabilidade ao vapor de água (Sd): < 5 m
- Absorção capilar e permeabilidade à água: $w < 0,1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
- Aderência por arracamento: $\geq 0,8 \text{ N}/\text{mm}^2$;
- Reação ao fogo: A2-s2, d0
- Densidade do amassado: 1,6 g/cm³;
- Alteração da potabilidade da água (**): Nula

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

(**) Atestado de compatibilidade com água potável emitido pela EPAL

Preparação do suporte

- Os suportes devem estar sãos, limpos, resistentes, sem leitadas nem descofrantes (recomenda-se lavagem a alta pressão ou com jato de areia).
- 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 de cura).
- Humedecer o suporte antes de aplicar, se suporte muito quente e absorvente.

Aplicação

- Misturar o conteúdo do saco de 20 kg (componente A) com o conteúdo do balde de 5,25 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.
- Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.
- Aplicar uma primeira camada com uma trincha ou talocha, no mínimo com 0,75 mm de espessura. Previamente humedecer o suporte.
- O produto pode ser reforçado com utilização de malha de fibra de vidro **weberdry rede 90** incorporada sobre a primeira camada ainda em fresca, bem esticada e com sobreposições adequadas. Pontualmente em situações menos exigentes pode ser aplicado com trincha e sem incorporação de rede.
- Aplicar uma segunda camada, perpendicularmente à primeira camada.

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 25 kg:

- Componente A (pó): saco de 20 kg
- Componente B (líquido): jerrican de 5,25 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 aceiteis, 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.