

weberdry roll

Membrana pré-fabricada de impermeabilização e desacoplamento revestível com cerâmica, pedra e mosaico hidráulico.

Aplicação fácil e rápida.

Revestível em 12 horas com cerâmica.

Impermeável e resistente à fissuração do suporte.

Utilizações

- Impermeabilização de varandas e terraços para posterior colagem de revestimento cerâmico, pedra e mosaico hidráulico.
- Impermeabilização de casas de banho, cozinhas e outras zonas húmidas com água não permanente, para posterior colagem de cerâmica, pedra e mosaico hidráulico. Em paredes de zonas húmidas está dimensionado para posterior colagem de revestimentos cerâmicos de até 15 kg/m².
- Para desacoplamento em suportes sujeitos a variações dimensionais, tais como madeira, pisos aquecidos, entre outros (como ponte entre materiais).
- Prevenção contra eventuais humidades a partir do suporte, para proteção dos revestimentos.

Limites de utilização

- Não usar como impermeabilizante de fachadas.
- Não usar em piscinas ou outros locais com água em contacto permanente.
- Não adequado para impermeabilização de fundações.
- Não compatível com membranas betuminosas.
- Não usar sobre suportes instáveis.
- Para a utilização como impermeabilizante em paredes interiores como suporte de revestimentos cerâmicos com um peso superior a 15 kg/m, consultar o Departamento Técnico da Saint-Gobain Portugal.

Composição

- Membrana com base em polipropileno revestido com tecido não tecido em ambas as faces.

Consumo

- 1m linear de **weberdry roll** por cada metro quadrado.

Recomendações

- Temperaturas de aplicação: de 5°C a 30°C.
- Não aplicar em suportes muito quentes, exposição ao sol intenso, ventos fortes, e quando em risco de congelamento nas 24 horas seguintes.
- Não aplicar com chuva e proteger da chuva nas primeiras 24 horas.

- Em pavimentos aquecidos, o sistema deve estar desligado durante a aplicação e durante as 48 horas seguintes.
- Em terraços e varandas garantir a existência de uma pendente mínima de 1,5% (1,5cm em cada metro).

Características de utilização (*)

- Tempo de espera para revestir: 12 horas

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

Prestações (*)

- Resistência à difusão de vapor de água (Sd): 90 m
- Permeabilidade à água: nula
- Classificação de fogo: B2
- Resistência à temperatura: entre -30 ° C a 90 ° C
- Classe EMICODE (VOC): EC1^{PLUS}

(*) 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 e seco. Deverá garantir-se que a retração do mesmo já tenha ocorrido e que todas as possíveis fissuras estejam estabilizadas.
- Todos os resíduos existentes, tais como restos de pintura, gorduras, poeiras e outras sujidades devem ser eliminados do suporte.
- Caso haja necessidade de tratamento de fissuras, regularizações ou criação de pendentes no suporte, selecionar o produto mais adequado da gama **weberfloor** ou da gama **weberrep**. Efetuar os trabalhos pelo menos 48 horas antes da aplicação da membrana.
- Regularizações pontuais até 10mm podem ser feitas com o **webercol flex M+** aquando do processo de colagem da membrana.
- **Em suportes de madeira:**
 - Garantir que suporte esteja adequadamente fixo e estabilizado para impedir movimentos.
 - Aplicar o primário **weberprim universal** como promotor de aderência e protetor da água da argamassa de colagem.
- **Em suportes de cerâmica ou pedra:**
 - Procurar em toda a área toques ocultos no revestimento, remover as peças que estejam danificadas ou não aderidas ao suporte.
 - No exterior como promotor de aderência aplicar o **weberprim universal** ou em alternativa poder-se-á aplicar um barramento de **webercol flex L+**, com talocha dentada de forma a deixar as marcas dos dentes numa espessura mínima de 2mm.
 - No interior aplicar como promotor de aderência o **weberprim universal**.

- Se necessário efetuar regularizações pontuais, usar produtos da gama **weberfloor** ou **weberep**; até espessuras de 10mm usar o **webercol flex M+**.
- Em alternativa aos promotores de aderência desbastar a superfície do revestimento cerâmico ou da pedra, criando rugosidade superficial de aderência.
- **Em suportes de gesso ou gesso cartonado:**
 - Aplicar o primário **weberprim universal** e efetuar a colagem.

Aplicação

- **Este sistema de impermeabilização é composto por:**
 - **weberdry roll** – Membrana pré-fabricada com 1metro de largura por 15metros comprimento.
 - **weberdry roll banda** – banda de 12cm por 20 metros.
 - **weberdry roll canto in** – banda de 12cm em forma de canto interior.
 - **weberdry roll canto out** – banda de 12cm em forma de canto exterior.
- **Solução de colagem:**
 - A colagem do **weberdry roll** deve ser feita com o **webercol flex M+** ou superior em função das características do suporte.
 - Para colar o revestimento sobre a membrana deve-se considerar as características e o tamanho do revestimento, sendo no mínimo admissível o **webercol flex M+**.
 - A cola escolhida em função do revestimento, se diferente do **webercol flex M+** poderá também ser usada na colagem do **weberdry roll**.
- **Preparação do weberdry roll:**
 - Abrir o rolo e cortar as medidas certas, preenchendo toda a área onde se pretende aplicar.
 - Os topos ou laterais encostam totalmente uns aos outros, sem sobreposição da membrana.
 - Nas juntas de dilatação existentes no suporte cortar à face para não as sobrepor (ver abaixo, tratamento de juntas de dilatação).
 - Sempre que possível, as juntas de encosto entre membranas, devem ter a mesma direção das pendentes.
- **Colagem:**
 - A cor, escura, do **weberdry roll** fica sempre virada para o suporte.
 - Com a talocha dentada de 4mm espalhar a cola no suporte nas zonas de colagem.
 - Aplicar o **weberdry roll** sobre a cola e com a parte lisa da talocha efetuar pressão de forma a garantir que há transferência da totalidade da cola para a membrana.
 - Repetir o processo em todas as partes previamente cortadas.
- **Tratamento das uniões de topo ou laterais:**
 - Espalhar a cola com a talocha dentada de 4mm nas faixas de remate de topos e laterais entre membranas, com a largura correspondente ao **weberdry roll banda**. Posicionar o **weberdry roll banda** sobre a argamassa e pressionar com a parte lisa da talocha garantindo a adequada transferência entre os materiais.
 - Repetir o processo em todas as uniões de topo ou laterais.
- **Ligações entre paredes e pavimentos:**
 - As paredes junto aos pavimentos devem estar em condições boas de aderência (ver preparação do suporte).
 - A zona do rodapé onde será aplicada o **weberdry roll banda** deve estar ligeiramente recolhida face ao plano da parede, para as águas caírem diretamente sobre a banda.

- A ligação do **weberdry roll banda** à parede deve ser feita com a argamassa de colagem.
- Utilizar **weberdry roll canto in** e **weberdry roll canto out** na execução dos cantos interiores e exteriores respetivamente.

- **Tratamento de juntas de dilatação (a realizar em duas fases):**
 - 1ª Fase (antes da colagem do **weberdry roll**):
 - Cortar e preparar 2 tiras iguais de **weberdry roll banda** para cada junta de dilatação, com pelo menos 30cm de largura.
 - Usar uma das tiras como face inferior da junta empurrando para o interior na parte central e colando as laterais aos bordos exteriores da junta, criando um desenho em ómega.
 - Preencher o interior da junta com cordão de espuma de polietileno.
 - Efetuar a aplicação da membrana **weberdry roll**, terminando junto aos bordos da junta dos dois lados.

 - 2ª Fase (após a colagem do **weberdry roll**):
 - Aplicar a segunda tira de **weberdry roll**, previamente cortada, sobre o cordão de espuma, colando nos dois bordos da junta sobre a membrana **weberdry roll** anteriormente aplicada, fazendo um efeito ómega invertido.
 - Respeitar a junta de dilatação no processo de colagem do revestimento cerâmico.

- **Tratamento de sistemas de drenagem, tubos ou outras saliências:**
 - Usar elementos pré-fabricados em chapa metálica ou pvc, com os quais a membrana **weberdry roll** deve ser rematada, colando com argamassa epóxi - **weberepox easy**.

- **Colagem do revestimento:**
 - Aguardar 12 horas e respeitar as boas práticas da aplicação de revestimentos cerâmicos, pedra e mosaicos hidráulicos.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em 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

weberdry roll:



- Espessura: 1,5 mm
- Largura: 1 m
- Rolo de 15m
- Peso: 430 g/m²

weberdry roll banda:



- Rolos de 12 cm X 20 m

weberdry roll canto in/weberdry roll canto out:



- 12 cm de largura
- Canto com ângulo interior ou exterior

Cor

Preto/Amarelo

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.