

## **weber.dry roll**

Membrana pré-fabricada de impermeabilização e desacoplamento revestível com Cerâmica, Pedra e Mosaico Hidráulico. Aplicações no interior e no exterior.

### **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.
- Para desacoplamento em suportes sujeitos a variações dimensionais, tais como madeira, pisos aquecidos, entre outros (como ponte de 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.

### **COMPOSIÇÃO**

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

### **CARACTERÍSTICAS DE UTILIZAÇÃO**

- Tempo de espera para revestir: **12 horas**

### **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): EC 1 PLUS

### **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 varridos ou aspirados do suporte;
- Caso haja necessidade de tratamento de fissuras, regularizações ou criação de pendentes no suporte, selecionar o produto mais adequado da gama **weber.floor** ou da gama **weber.rep**. Efetuar os trabalhos pelo menos 48 horas antes da aplicação da membrana;
- Regularizações pontuais até 10mm podem ser feitas com o **weber.col 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 **weber.prim universal** como promotor de aderência;

- 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 **weber.prim universal** ou em alternativa poder-se-á aplicar um barramento de **weber.col 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 **weber.prim universal**;
  - Se necessário regularizar, usar produtos da gama **weber.floor** ou **weber.rep**, pontualmente e até espessuras de 10mm usar o **weber.col flex M**.
  - Em alternativa aos promotores de aderência esçarificar a superfície do revestimento cerâmico ou da pedra.
- Em **suportes de gesso ou gesso cartonado**:
  - Aplicar o primário **weber.prim universal** e efetuar a colagem.

### **APLICAÇÃO**

- Este sistema de impermeabilização é composto por:
  - **weber.dry roll** – Membrana pré-fabricada com 1 metro de largura por 15 metros comprimento.
  - **weber.dry roll banda** – banda de 12cm por 20 metros.
  - **weber.dry roll canto in** – banda de 12cm em forma de canto interior.
  - **weber.dry roll canto out** – banda de 12cm em forma de canto exterior.
- Seleção da cola:
  - A colagem do **weber.dry roll** deve ser feita com o **weber.col flex M**;
  - Para colar o revestimento sobre a membrana deve-se considerar as características e o tamanho do revestimento, sendo no mínimo admissível o **weber.col flex M**;
  - A cola escolhida em função do revestimento, se diferente do **weber.col flex M** poderá também ser usada na colagem do **weber.dry roll**.
- Preparação do **weber.dry 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 laterais das membranas encostadas umas às outras, devem ter a mesma direção das pendentes.
- Colagem:
  - A cor preta do **weber.dry roll** fica sempre virada para o suporte;
  - Com a talocha dentada de 4mm espalhar a cola no suporte na zona de cada uma das partes previamente cortadas;
  - Aplicar o **weber.dry 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:
  - Com a mesma cola da colagem do **weber.dry roll**, espalhar com a talocha dentada de 4mm nas zonas das uniões de topo e laterais na largura do **weber.dry roll banda**, aplicar o **weber.dry roll banda** e com a parte lisa da talocha garantir que há total transferência do produto.
  - 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 **weber.dry roll banda** deve estar ligeiramente metida para dentro, quando comparado com o resto da parede para cima, para as águas caírem diretamente sobre a banda;
  - A ligação do **weber.dry roll banda** à parede deve ser feita com **weber.color epoxy** para garantir aderência e estanquidade total;
  - Caso seja utilizado o **weber.dry roll** na parede, deve ser colado sobre o **weber.dry roll banda**, não sendo necessário o **weber.color epoxy** acima referido;
  - Utilizar **weber.dry roll canto in** e **weber.dry 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 **weber.dry roll**):
    - Cortar e preparar 2 tiras iguais de **weber.dry roll banda** para cada junta de dilatação;
    - Numa das tiras, empurrar para dentro da junta a parte central da banda e colar as laterais ao suporte, criando um efeito ômega;
    - Preencher o espaço vazio da junta com cordão de espuma de polietileno ou **weber.flex P100**;
    - Efetuar a aplicação do **weber.dry roll** (ver *Preparação do weber.dry roll* e *Colagem*, anteriormente descritos);
    - Na zona das juntas de dilatação colar sobre o **weber.dry roll banda**, em ambos os lados da junta de dilatação, deixando a descoberto a parte do meio, ficando visível o **weber.flex P100** ou o cordão de espuma;
  - 2ª Fase (após a colagem do **weber.dry roll**):
    - Com a segunda tira previamente cortada, colar sobre a junta de dilatação, fazendo a ligação ao **weber.dry roll** e mantendo a parte do meio em contacto com o **weber.flex pu** ou o cordão de espuma sem cola.
    - Com uma régua e um marcador, marcar um risco sobre o local exato da junta;
    - A junta não pode ser preenchida com cola ou betume no processo de aplicação do revestimento;
- Tratamento de sistemas de drenagem, tubos ou outras saliências:
  - Usar o mesmo método do tratamento das juntas de dilatação com sobreposição;
  - Recortar duas peças de **weber.dry roll** ou de **weber.dry roll banda** com o formato necessário para envolver os tubos de drenagem ou outros;
  - Colar a primeira peça (a colagem a metais ou pvc deve ser feita com **weber.color epoxy**), aplicar a membrana sobre a peça;
  - Aplicar a segunda peça sobre a membrana e primeira peça anteriormente aplicada (usando o **weber.color epoxy** quando em contacto com metais ou pvc);
- Colagem do revestimento:
  - Aguardar 12 horas e seguir as boas práticas da aplicação de revestimentos Cerâmicos, Pedra e Mosaicos hidráulicos.

#### **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, desligar o sistema durante as 48 horas seguintes.
- Em terraços e varandas garantir a existência de uma pendente mínima de 1,5% (1,5cm em cada metro)

#### **CONSUMO**

1m linear de **weber.dry roll** por cada metro quadrado

#### **RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA NA UTILIZAÇÃO**

- Como medida de proteção individual devem usar-se luvas não absorventes e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.
- O uso de máscara de proteção de poeiras será necessário caso se formem nuvens de poeira significativas no processo de colagem.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

## APRESENTAÇÃO

- **weber.dry roll**

Rolos de 15 m

Espessura: 1,5 milímetros

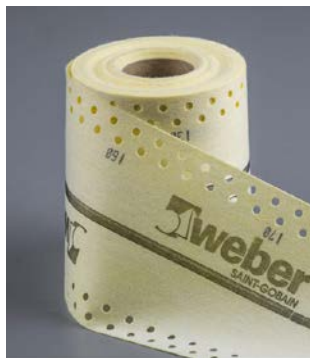
Peso: 430 g / m<sup>2</sup>

Largura: 1 m



- **weber.dry roll banda**

Rolos de 12 cm x 20 m



- **weber.dry roll canto in / weber.dry canto out**

12 cm 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 calor e da humidade

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentados 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.

MOD.FT.151 /04

02-06-2017