

weberdry rede 90

Rede de fibra de vidro antialcalina para reforço de impermeabilizações

Fácil de aplicar

Resiste à alcalinidade do cimento

Melhoria do desempenho mecânico das membranas de impermeabilização

Utilizações

- Para reforço mecânico da argamassa de impermeabilização em camada fina **weberdry KF** ou da membrana monocomponente flexível de impermeabilização **weberdry 824**, assim como de produtos similares a estes, melhorando a resistência à fissuração e conferindo uma maior estanquidade.
- Melhoria de resistência ao choque de revestimentos de acabamento decorativos.
- Melhoria do comportamento à fissuração de gessos e estuques de gesso para paredes interiores.
- Melhoria do desempenho de revestimentos tradicionais.

Suportes

- Apto para os suportes admissíveis pelos produtos de impermeabilização ou outros tais como revestimentos de acabamento decorativos e gessos, em uso combinado com a rede **weberdry rede 90**.

Limites de utilização

- Respeitar os limites de utilização dos produtos de impermeabilização ou outros produtos em uso combinado com a rede **weberdry rede 90**.
- Não aplicar em condições de exposição solar direta, sobre suportes excessivamente quentes e sob condições de vento forte.
- Não aplicar sobre suportes gelados ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes.
- Não aplicar em suportes excessivamente húmidos.
- Não encostar diretamente ao suporte.
- Não aplicar sobre produto já seco.

Composição

- Rede tecida com fios 100% de fibra de vidro, submetida a endução de resina que a protege com eficácia contra o ataque dos álcalis.

Consumo

- 1,10 m por m² de área de aplicação.

Recomendações

- Consultar Fichas Técnicas dos produtos em aplicação combinada com a rede **weberdry rede 90**.
- Temperatura de aplicação: +5 a +30 °C.
- Proteger da chuva nas primeiras 24 a 48 horas.

Características de utilização

- Material: rede 100% de fibra de vidro (submetida a endução com resina).
- Largura total: 1 m ($\pm 1\%$)
- Comprimento total: 25 m ($\pm 1\%$)
- Espessura total: 0,32 mm (valor indicativo)
- Peso Total do tecido: 90 gr/m² ($\pm 10\%$)
- Dimensão da abertura da Malha: 3.2x3.2 mm ($\pm 10\%$)

Prestações *

Propriedades Físicas	Valores	Unidades
Resistência à Tração	1200 ($\pm 10\%$)	N / 50 mm
Alongamento na rotura	3.5 (valor médio)	%
Propriedades Químicas (Resistência)	Resultados	
Resistência aos álcalis	Boa resistência	

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

Preparação do suporte

- O suporte deverá encontrar-se estabilizado, devidamente limpo sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos de superfície, gorduras, pintura) que possam dificultar a aderência do material a aplicar em combinação com o **weberdry rede 90**.

Aplicação

- A rede **weberdry rede 50** deve ser aplicada no sistema tipo "sandwich", ou seja, aplicar uma demão da argamassa, membrana ou revestimento sobre o suporte, colocar em seguida a rede de modo a que fique ligeiramente embebida no material aplicado e proceder à segunda demão cobrindo a rede. Se necessário aplicar mais demãos de modo a eliminar o efeito visual da quadricula da rede.
- Painéis de rede aplicados lado a lado, devem ser sobrepostos 10 cm.

Recomendações de Segurança na Utilização

- A manipulação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto pode provocar alguma irritação em peles mais sensíveis. Neste caso, lavar abundantemente com água fria e sabão. Se possível utilizar luvas na manipulação da mesma a fim de minimizar este tipo de reação.



Apresentação

Rolo de 1 m x 25 m.

Cor

Branco.

Conservação

weberdry rede 90 deve ser armazenado em ambiente fresco e seco, sem exposição direta à luz solar e sem contacto com água e outros líquidos. Recomenda-se adicionalmente o armazenamento do rolo na vertical.

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.