



FICHA TÉCNICA

Impermeabilizante Ladrilhável

Descrição do produto

Membrana líquida baseada em resinas acrílicas e poliuretano para impermeabilização e proteção. Produto monocomponente que seca por evaporação, formando uma membrana contínua, elástica, 100% impermeável, com excelentes propriedades mecânicas e de aderência que o tornam resistente às intempéries, às altas temperaturas e aos raios U.V.

Utilização

- Impermeabilização e proteção de telhados e drenagens (terraços, varandas e telhados metálicos devidamente preparados, fibrocimento, etc.).
- Impermeabilização e proteção de telhados com revestimentos colados (casas de banho, cozinhas e zonas húmidas).

Propriedades

- Ladrilhável
- Alta resistência à abrasão e tensão. Transitável acima da superfície impermeável (utilização doméstica).
- Resiste à água parada em decks de declive baixo
- Aplicação fácil (rolo ou pincel)
- Excelente adesão
- Adapta-se a qualquer forma de cobertura
- Reabilitação evitando demolições
- Localização fácil e reparação de ruturas
- Elevada resistência às intempéries e UV
- Excelente resistência a temperaturas extremas (-20°C a +60°C)
- Grande elasticidade
- Membrana curada em tóxico
- Permite a difusão do vapor

Características

Pode ser aplicado em betão, cimento, mosaico, fibrocimento, azulejos, reabilitações acrílicas e emulsões de asfalto, PDM, madeira, metal, aço galvanizado devidamente preparado, etc.

Rendimento: 1,2 a 1,5 L/m² (= 1,6 a 2,0 Kg/m²) (aproximadamente 1,2 mm de espessura), aplicado em 2 ou 3 camadas.

Aplicação

Suporte liso, limpo, seco, sem humidade residual e o mais sólido possível. Se existir bolor ou verdete utilize o super limpador de bolor e verdete fischer.

Em caso de suportes irregulares ou defeituosos, utilize um verniz de fixação de epóxi para o adaptar. Pode ser aplicado em rolos, escovas ou pistola sem ar. Para a limpeza (produto sem reticular) utilize sempre água.

Para diluir a utilização de água até uma proporção máxima de 10%.



fischerwerke Portugal, Lda
Rua das Musas, Passeio dos Cruzados
Loja 8, parque das Nações
1990-171 Lisboa (Portugal)
Tel. 21 895 41 80



Folha 2
Rcb_181030

O tempo para repintura é entre 6-24 horas (não mais de 48 horas).

Antes da sua aplicação, os pontos singulares, os suportes com muito movimento, etc. devem ser reforçados com armaduras ou massas para preenchimento. Para articulações ou meias canas recomendamos a banda Butil Tex ou Banda Butílica fischer.

Para o azulejo em cima, as seguintes instalações devem ser respeitadas:

- Para favorecer a adesão do cimento de cola, na impermeabilização polvilhar um agregado na última camada recém-aplicada, até que a superfície seja áspera ao toque.
- NÃO aplique a cola de cimento por pontos. Aplique em 100% da superfície a ser em azulejo. Para isso, recomendamos a utilização de uma espátula dentada.

Dados técnicos

Temperatura de serviço: 5 a 40°C

Elasticidade a 23°C: >350 %

Elasticidade a -25°C: 150 %

Resistência ao movimento de fadiga: Adequado

Resistência à transmissão de vapor de água: 0,8 g/m 2.h

Adesão ao betão: >20Kg/cm²

Ciclo de vida mínimo estimado (se as condições previstas na ficha de dados forem respeitadas): 10 anos

Zona climática: S / Grave

Inclinação coberta: S1-S4 (de <5% a 30%)

Temperatura mínima de apoio: 5°C

Temperatura máxima de apoio: 30°C

Viscosidade: 3000-6000 Cps

Quantidade de poliuretano: 45%

Densidade: 1,3 Kg/L aprox.

Repintar: 6-24 Horas

Secagem ao toque a 25°C e 55% RH: 1 hora

Limitações

Não recomendado para impermeabilização de piscinas ou imersão contínua, ou em contacto com água tratada quimicamente.

São necessários ensaios preliminares para garantir a adequação deste produto a uma aplicação específica.

Armazenamento

12 meses em recipiente original por abrir e armazenado em local seco e a uma temperatura de 5-25°C.

As informações contidas nesta folha de dados são oferecidas de boa-fé com base na pesquisa do fabricante. No entanto, o resultado ideal do produto depende das circunstâncias que variam em cada aplicação. Por esta razão, siga rigorosamente as instruções e em caso de dúvida mínima ou especialidade das superfícies ou instalações onde o produto deve ser aplicado, consulte.

Todos os resultados e/ou análises publicados pela fischer em seus produtos foram obtidos com determinados materiais e em ótimas condições em um laboratório. Para saber quais são as condições em um determinado material ou superfície, consulte um profissional e a fischer.