

Ficha de Produto
Edição de Abril de 2011
Nº de identificação: 07.324
Versão nº 1
Lâmina Drenante Sika® PHD 500/20

Lâmina Drenante Sika® PHD 500/20

Membrana alveolar para drenagem em paredes enterradas

Descrição do produto

Lâmina Drenante Sika® PHD 500/20 é uma membrana de polietileno de alta densidade (PEAD) que, graças ao seu perfil em relevos, faz a drenagem através de uma caixa-de-ar entre o solo e as estruturas enterradas.

Utilizações

- Impermeabilização e protecção de alicerces.
- Reabilitação de paredes e de pavimentos em caves.
- Protecção contra a humidade em pavimentos.
- Camada de limpeza.
- Drenagem e ventilação.

Características/Vantagens

- Distribui uniformemente a tensão exercida pelos solos.
- Boa resistência à tracção.
- Boa resistência aos agentes químicos.
- Excelente capacidade de drenagem.
- Imputrescível; não contamina a água.

Dados do produto

Aspecto / Cor Preto.

Fornecimento Palete de 14 rolos de 2 m x 30 m.

Armazenagem e conservação Armazenar em posição vertical, em local seco e protegido da exposição solar. Conserva-se por tempo ilimitado.

Dados técnicos

Base química Lâmina em polietileno de alta densidade (PEAD).

Peso Aprox. 500 g/m².

Espessura Aprox. 0,5 mm.

Altura dos alvéolos Aprox. 8 mm.

Volume de ar Aprox. 5,7 l/m².

Propriedades físicas/Mecânicas

Resistência à compressão Aprox. 200 kN/m².

Elongamento à rotura Aprox. >20%.

Resistência à tracção Aprox. 250 N/5cm.



Informação sobre o sistema

Instruções de aplicação

Aplicação

A Lâmina Drenante Sika® PHD 500/20 pode ser aplicada:

- com os alvéolos virados para a estrutura, formando uma caixa de ar
- com os alvéolos virados para fora, em contacto com o solo ou materiais adjacentes, conforme a finalidade pretendida.

A Lâmina Drenante Sika® PHD 500/20 instala-se com grande facilidade. Em paredes, basta pregar a membrana pelo bordo superior, de 50 em 50 cm, usando para tal anilhas e pregos.

As sobreposições devem ter 10 a 20 cm e se necessário pode eventualmente proceder-se à selagem com cinta asfáltica auto-adesiva Sika® MultiSeal®.

É aconselhável a colocação de um tubo colector na base da estrutura de drenagem para escoamento das águas recolhidas.

Nota

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Risco e segurança

Medidas de segurança

Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



Sika Portugal, SA

R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12
Portugal www.sika.pt

