

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Lâmina Drenante Sika® PHD-500

Membrana ondulada para proteção e drenagem

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lâmina Drenante Sika® PHD-500 é uma membrana de proteção e drenagem produzida a partir de membrana de polietileno de alta densidade (PEAD) com covinhas de 8 mm de profundidade.

UTILIZAÇÕES

- Impermeabilização e proteção de fundações e estruturas subterrâneas
- Reabilitação de paredes e pisos de caves
- Proteção contra humidade em pisos e paredes
- Camada de limpeza
- Drenagem e ventilação

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistente ao impacto e dano mecânico
- Resistente a penetração de raízes
- Resistente a todos os meios agressivos naturais em águas subterrâneas e solo
- Boa resistência a tensão
- Excelente capacidade de drenagem
- Lâmina Drenante Sika® PHD-500 protege as camadas de impermeabilização durante operações de aterro

DADOS DO PRODUTO

Base química	Polietileno de Alta Densidade (HDPE)
Fornecimento	Rolos de 60 m ² (2 m x 30 m)
Aspecto / Cor	Preto
Tempo de armazenamento	Ilimitado sob as corretas condições de armazenamento.
Armazenagem e conservação	Armazenar na posição vertical, em lugar seco. Proteger contra a incidência direto do sol.
Espessura efetiva	~ 0,5 mm
Massa por unidade de área	~ 500 g/m ²
Resistência à tração	~ 250 N/ 5 cm
Alongamento	~ 20 %
Resistência à compressão	~ 200 kN/m ²

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resulta-

dos obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

REACH: De acordo com o artigo 3º do REACH este produto é um artigo. Este produto não contém substâncias que sejam intencionalmente libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. De acordo com o artigo 31º do mesmo regulamento, não é necessária ficha de dados de segurança para colocação no mercado, transporte ou utilização. Para uma utilização segura siga as instruções dadas através da ficha de produto. Como base no nosso conhecimento actual, o produto não contém nenhuma Substância de Elevada Preocupação (SVHC) listada no Anexo XIV do Regulamento REACH, nem nenhuma substância da Lista Candidata publicada pela European Chemicals Agency (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

Limpa, homogênea, livre de óleos e graxas, poeira e partículas soltas ou friáveis.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Lâmina Drenante Sika® PHD-500 podem ser aplicadas:

- Com o lado com covinhas voltado para a estrutura, formando uma caixa de ar,
- Com o lado com covinhas voltado para fora, em contacto com o solo e outros materiais, dependendo da finalidade da aplicação

Lâmina Drenante Sika® PHD-500 é muito fácil de aplicar. Em paredes, basta pregar a membrana na borda superior, a cada 50 cm, utilizando arruelas e pregos. As sobreposições devem ser de 10 a 20 cm e, se necessário, podem ser seladas com fita asfáltica autoadesiva Sika® MutliSeal®.

É aconselhável colocar um tubo de drenagem na base da estrutura para drenar a água coletada das paredes e do solo.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

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 ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Phone : + 244935111049

Ficha de Dados do Produto

Lâmina Drenante Sika® PHD-500
Junho 2025, VERSÃO 01.01
02072070200000011

LminaDrenanteSikaPHD-500-pt-AO-(06-2025)-1-1.pdf