

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Igoalflex®-049 Espesso PT

Revestimento betuminoso, com elevada capacidade de penetração e elevado rendimento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Igoalflex®-049 Espesso PT é uma membrana líquida betuminosa, em base solvente, monocomponente, para impermeabilização de estruturas de betão enterradas.

UTILIZAÇÕES

Proteção de fundações, muros de contenção e pilares contra o ingresso de água e agressividade do solo.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Proteção de fundações, muros de suporte e pilares contra a agressividade do solo;
- Reforça a impermeabilidade do betão;
- Película acetinada;
- Penetrando profundamente na base, assegura uma boa aderência no suporte;
- Resistente ao atrito mecânico no decorrer das operações de aterro.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Betuminoso em base solvente.
Fornecimento	Embalagem de 5 litros.
Tempo de armazenamento	24 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas, em condições secas à temperatura entre +5 °C e +30 °C.
Cor	Preta.
Aspecto / Cor	Película acetinada preta.
Massa volúmica	1,40 ± 0,05 kg/dm ³
Teor de sólidos em volume	70 ± 5 %
Viscosidade	1500 ± 250 cP
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC)	500 g/l (2010). Este produto contém no máximo 499 g/l.

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	2 - 3 camadas de Sika® Igoalflex®-049 Espesso PT
Espessura de camada seca	130 µm

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	Trincha ou rolo - pronto a usar. Projeção - diluir com Sika Diluente B (20% em volume).
Diluyente	Sika Diluente B.
Consumo	0,25 kg/m ² (130 µm película seca).
Temperatura ambiente	+8 °C mín. / +30 °C máx.
Humidade relativa do ar	80% H.R. máx.
Ponto de Orvalho	Cuidado com a condensação! A temperatura da base e do material aplicado não curado deve estar no mínimo +3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.
Temperatura da base	+8 °C mín/ +30 °C máx.
Tempo de cura	7 dias (+20 °C), antes de contacto com água.
Tempo de formação de película	12 horas (+20 °C).
Tempo de espera / Repintura	mín. 16 horas (+20 °C).
Tempo de secagem	24 horas (+20 °C).

VALOR BASE

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.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar quando esteja prevista chuva, geada ou temperatura ambiente abaixo de +8 °C ou acima de +30 °C e humidade relativa superior a 80%.

Não aplicar sobre suporte gelado, quente ou exposto diretamente ao sol.

Produto não adequado para contacto com água potável.

Não adequado para piscinas, tanques, reservatórios, canais, zonas húmidas ou outras aplicações semelhantes.

Em caso de dúvida, consultar o Departamento Técnico da Sika.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

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

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTO

Trincha, rolo ou equipamento de projeção.

QUALIDADE DA BASE

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de contaminantes, tais como sujidade, óleo, gorduras, revestimentos antigos, tratamento superficiais, partículas friáveis e qualquer outra superfície contaminante que possa reduzir a aderência do revestimento.

APLICAÇÃO

Com trincha, rolo ou projeção.

É recomendável aplicar entre 2 a 3 camadas com tempo de espera entre camadas de 16 horas (+ 20 °C).

Este produto deve secar, no mínimo, 7 dias antes de estar em contacto com água.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamentos com Sika Diluente B imediatamente após a utilização.

Material curado/endurecido só poderá ser removido mecanicamente.

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 de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

Ficha de Dados do Produto
Sika® Igoflex®-049 Espesso PT
Abril 2023, Versão 01.01
020706301000000188

Sikalgoflex-049EspessoPT-pt-PT-(04-2023)-1-1.pdf

