

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Igotatex PT

Emulsão betuminosa modificada com látex

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Emulsão aplicada a frio, obtida pela dispersão em água de pequenas partículas de betume asfáltico modificado com látex, em presença de agente emulsionante aniônico.

UTILIZAÇÕES

- Para impermeabilização de rebocos e de blocos de cimento
- Primário ou preparação de superfícies que irão ser impermeabilizadas ou revestidas com produtos ou telas asfálticas
- Colagem de painéis de isolamento térmico
- Impermeabilização de muros de suporte, paredes em contacto com terras, paredes de caves, etc.
- Barreira ao vapor de água

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Após secagem, Sika® Igotatex PT forma uma película com as seguintes características:

- Boa aderência a superfícies secas ou húmidas e a bases rugosas em geral
- Elasticidade. Possui capacidade de se deformar e recuperar a forma original
- Impermeável à água
- Não flui com o calor, nem rigidifica ou quebra com o frio
- A película seca é insolúvel em água
- Resiste a água salgada, a ácidos e bases fracas
- Não é tóxico nem inflamável

CERTIFICADOS / NORMAS

De acordo com a norma UNE 04-231 (tipo EB) DBI 2274

Ensaio laboratoriais PV do CEBTP Nº B-B252-1-114: aderência a betão húmido, resistência à fissuração e resistência à pressão de água.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Emulsão betuminosa modificada com látex
Fornecimento	25 kg
Cor	Preto
Tempo de armazenamento	6 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	A embalagem deverá ser armazenada apropriadamente, na embalagem original, não excetada e sem danos, em ambiente seco e ao abrigo da luz solar direta.
Massa volúmica	1,0 ± 0,05 kg/l (a +20 °C)

DADOS TÉCNICOS

Resistência química	Resistente a água salgada e ácidos e bases fracas Resistente a diversos agentes químicos. Consultar o Departamento Técnico
---------------------	---

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Primário	1 x Sika® Igotatex PT (diluído com 10 a 20% de água)
	Impermeabilização	2 - 3 x Sika® Igotatex PT - sem diluição
	Colagem de painéis	1 x Sika® Igotatex PT - sem diluição

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Primário (diluído com 10 a 20% de água)	~ 0,3 a 0,4 kg/m ²
	Impermeabilização	mín. 1,0 kg/m ²
	Colagem de painéis de isolamento	~ 1,0 a 2,0 kg/m ²
Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +30 °C máx.	
Temperatura da base	+5 °C mín. / +30 °C máx.	
Tempo de cura	Secagem total em aproximadamente 24 horas (+20 °C, 50% h.r.) Evitar o contacto com água enquanto Sika® Igotatex PT ainda se encontre fresco.	
Tempo de espera / Repintura	A 2ª camada só deve ser aplicada quando a 1ª camada estiver seca, o que deverá ocorrer num período de cerca de 2 a 3 horas, dependendo das condições atmosféricas, espessura da camada e tipo de base de aplicação. Para verificar o grau de secagem, passar o dedo humedecido sobre a camada anterior: se não sujar o dedo pode considerar-se seca.	

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

EQUIPAMENTO

Selecionar o equipamento mais apropriado para todas as aplicações requeridas no projeto:

- Brocha;
- Escova;
- Rolo;
- Espátula ou trincha;
- Equipamento de projeção air less.

QUALIDADE DA BASE

A base deve estar uniforme, seca ou ligeiramente hú-

mida, isenta de pó, partículas soltas, contaminações, revestimentos existentes, óleos, gordura ou outros materiais que possam comprometer aderência do revestimento.

PREPARAÇÃO DA BASE

Todo o pó, partículas soltas ou mal aderidas deverão ser totalmente removidas da superfície, antes da aplicação do produto ou sistema de produtos associado, de preferência com equipamento de sucção a vácuo. Superfícies muito lisas ou polidas não são adequadas (pode ocorrer má aderência). Para confirmar a preparação adequada da superfície e aderência de Sika® Igotatex PT, realizar um pequeno ensaio antes de aplicação global juntamente com testes de aderência se necessário.

Preencher os vazios e irregularidades de forma a garantir a continuidade da película betuminosa. Para este efeito, podem utilizar-se as argamassas da gama Sika® Monotop®, SikaTop® ou SikaRep®.

Sika® Igotatex PT pode ser aplicado em superfícies secas ou molhadas, desde que não contenham água visível (mate). No caso de bases muito porosas e absorventes, é aconselhável humedecê-las previamente, sobretudo se a aplicação se processar em tempo muito quente ou ventoso, de modo a evitar que a água da emulsão seja absorvida ou evaporada rapidamente, o que originaria a fissuração da película.

Tomar todas as medidas necessárias para evitar a formação de condensações durante a aplicação e secagem do Sika® Igotatex PT.

MISTURA

Pronto a usar.
Antes de aplicar, mexer bem o produto até obtenção de uma consistência uniforme.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Aplicar com escova, brocha, rolo, espátula ou por projeção com pistola adequada.

Dependendo da utilização (como primário, impermeabilização ou colagem de painéis de isolamento térmico), aplicar-se-á da seguinte forma:

Primário:

Aplicar uma camada de Sika® Igotalex PT diluído com 10-20% de água, procurando impregnar a totalidade dos poros.

Impermeabilização:

Uma vez aplicado o primário, deve aplicar-se pelo menos duas camadas de Sika® Igotalex PT sem diluir. Aplicar a segunda camada em sentido perpendicular à primeira.

Antes de aplicar camada seguinte, assegurar-se que a anterior está seca.

Colagem de painéis rígidos para isolamento térmico:

Após aplicação do primário na base e nos painéis, aplicar uma camada (sem diluição) de Sika® Igotalex PT sobre os painéis com espátula ou talocha metálica.

Aguardar uns minutos e pressionar os painéis sobre a base. Em tetos ou quando o painel tenha de suportar o peso de um revestimento, é necessário utilizar grampos ou outros elementos de fixação mecânica.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento de aplicação com água imediatamente após a utilização.

Material curado/endurecido só pode ser removido com Sika® Colma Cleaner.

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® Igotalex PT
Outubro 2022, Versão 01.01
020706301000000151