

# Igotatex®

## Emulsão betuminosa espessa modificada com latex

**Descrição do produto** Emulsão de aplicação a frio, obtida pela dispersão em água de pequenas partículas de betume asfáltico modificado com látex, em presença dum agente emulsionante de carácter aniónico.

- 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.
  - Cortina impermeabilizante em muros de suporte, paredes em contacto com terras, paredes de caves, etc.
  - Revestimento de protecção de betão contra ácidos e bases fracas.
  - Barreira de vapor.

- Características/ Vantagens**
- Após secagem, o produto forma uma película com as seguintes características:
- Boa aderência a superfícies secas ou húmidas e a bases rugosas em geral (aglomerados, blocos de cimento, blocos celulares, etc.).
  - Elasticidade. Possui capacidade de se deformar e de recuperar em grande parte a forma primitiva, quando cessam as tensões.
  - 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 e a ácidos e bases fracas.
  - Não é tóxico nem inflamável.

**Certificados/ Boletins de Ensaio** Está conforme com a norma UNE 104-231 (tipo EB) DBI 2274. Ensaio laboratoriais PV do CEBTP Nº B-252-1-114 (25.01.2002): aderência a betão húmido, resistência à fissuração e resistência à pressão de água.

### Dados do produto

- Aspecto / Cor** Preto.
- Fornecimento** Embalagens de 25 kg.
- Armazenagem e conservação** O produto conserva-se durante 6 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

### Dados técnicos

- Base química** Emulsão betuminosa modificada com latex e com cargas.
- Massa volúmica** 1,1 kg/dm<sup>3</sup> ± 0,01 (a +20° C).

### Resistências

**Resistência Química** Resiste a diversos agentes químicos. Consultar o Departamento Técnico ou a tabela de resistências do produto.



---

## Informação sobre o sistema

---

<b>Estrutura do sistema</b>	<b>Como primário:</b>	1 x Igotatex® (diluição com 10 – 20% de água).
	<b>Impermeabilização:</b>	2 – 3 x Igotatex® (sem diluição).
	<b>Colagem de painéis:</b>	1 x Igotatex® (sem diluição).

---

### Pormenores de aplicação

---

<b>Consumo/ Dosagem</b>	<b>Primário (diluído com 10 a 20% de água):</b>	Aprox. 0,3 – 0,4 kg/m <sup>2</sup> .
	<b>Impermeabilização:</b>	Mín. 1 kg/m <sup>2</sup> /camada.
	<b>Cola para painéis rígidos de isolamento:</b>	1 – 2 kg/m <sup>2</sup> .

---

<b>Preparação da base</b>	<p>A base deve estar completamente limpa de pó, partículas soltas ou mal aderentes, gordura, restos revestimentos, etc.</p> <p>Preencher previamente vazios e irregularidades, de forma a assegurar a continuidade da película betuminosa.</p> <p>Superfícies muito lisas ou polidas não são adequadas (pode ocorrer má aderência). Igotatex® pode ser aplicado sobre superfícies secas ou húmidas desde que não apresentem água visível. No caso de bases muito porosas e absorventes, é conveniente 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.</p> <p>Tomar todas as medidas necessárias para evitar a formação de condensações durante a aplicação e secagem de Igotatex®.</p>
---------------------------	---

---

### Condições de aplicação/ Limitações

---

<b>Temperatura da base</b>	Mínima: +5 °C. / Máxima: +30 °C.
----------------------------	----------------------------------

---

<b>Temperatura ambiente</b>	Mínima: +5 °C. / Máxima: +30 °C.
-----------------------------	----------------------------------

---

### Instruções de aplicação

---

<b>Mistura</b>	<p>Igotatex® é fornecido pronto a aplicar.</p> <p>Antes de aplicar, mexer bem o produto até obter uma consistência uniforme.</p>
----------------	--

---

<b>Aplicação</b>	<p>Aplicar com escova, brocha, rolo, ou por projecção com pistola adequada. Dependendo da utilização (como primário, impermeabilização, ou cola de painéis), aplicar-se-á da seguinte forma:</p> <p><b>Primário:</b> Aplicar uma camada de Igotatex® diluído com 10-20% de água, procurando impregnar bem os poros.</p> <p><b>Impermeabilização:</b> Uma vez aplicado o primário, deve aplicar-se pelo menos duas camadas de Igotatex® sem diluir. Aplicar a segunda camada em sentido perpendicular à primeira. Antes de aplicar uma camada, assegurar-se que a anterior está seca.</p> <p><b>Cola de painéis rígidos para isolamento térmico:</b> Após aplicação do primário na base e nos painéis, aplicar à espátula ou talocha metálica uma camada de Igotatex® sobre os painéis, sem diluir. Esperar uns minutos e pressionar os painéis sobre a base. Em tectos ou quando o painel tenha de suportar o peso dum revestimento, é necessário utilizar grampos ou outros elementos de fixação mecânica.</p>
<b>Limpeza de ferramentas</b>	Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido com solventes.
<b>Intervalo entre camadas</b>	A 2ª camada só deve ser aplicada quando a 1ª camada estiver seca, o que deverá acontecer num período de cerca de 2 – 3 horas, dependendo das condições atmosféricas, espessura da camada e tipo de base de aplicação. Para verificar o grau de secagem, passar um dedo humedecido sobre a camada anterior: se não sujar o dedo pode considerar-se seca.
<b>Importante</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ A aplicação de Igotatex® em caves não exclui:<ul style="list-style-type: none"><li>- A impermeabilização pelo interior, no caso de se encontrar abaixo do nível freático.</li><li>- A drenagem perimetral da parede enterrada, no caso de presença de água.</li></ul></li><li>■ O betão a tratar com Igotatex® deve ter pelo menos 10 dias de idade.</li><li>■ Igotatex® pode empregar-se juntamente com Sika MultiSeal® no tratamento de juntas, de uniões entre materiais heterogéneos e em atravessamentos de tubagens (condutas).</li><li>■ Igotatex® não se deve aplicar com tempo chuvoso, porque a água pode lavar a emulsão, prejudicando a coesão interna do produto.</li><li>■ Não deve ser utilizado em contacto permanente com água (p. ex. reservatórios).</li></ul>
<b>Cura</b>	Evitar o contacto com água enquanto o produto ainda está fresco. Secagem total em aprox. 24 horas (+20 °C; 50% h.r.).
<b>Nota</b>	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 C<sup>a</sup> 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

