

# FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sika® Protecção Betão

### VERNIZ INCOLOR DE PROTEÇÃO PARA BETÃO

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Verniz incolor de proteção para betão, à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa.

#### UTILIZAÇÕES

- Protecção de betão.
- Protecção incolor para protecção de superfícies mineiras.
- Betão decorativo.
- Betão rugoso.
- Alvenaria.

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistente à exposição ambiental e envelhecimento.
- Boa aderência ao betão.
- Selagem de micro-fissuras.
- Ecológico.
- Dispersão aquosa isenta de solventes.
- Transparente após secagem.
- Apresenta brilho.
- Fácil de aplicar.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Revestimento de protecção de acordo com a EN 1504-2, fornecido com marcação CE.

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Polímeros acrílicos em dispersão aquosa.
Fornecimento	Embalagens de 20 litros.
Aspecto / Cor	Líquido branco leitoso.
Tempo de armazenamento	9 meses a partir da data de fabrico.
Armazenagem e conservação	Armazenar o produto na embalagem original e não encetada, a temperatura entre os + 5 °C e os + 30 °C. Proteger da luz solar direta e do gelo.
Massa volúmica	1,03 (± 0,02) kg/l (a + 23 ± 2 °C)
Teor de sólidos em peso	34 ± 2 %

#### INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Proporção da mistura	O produto é fornecido pronto a aplicar. Homogeneizar o produto na embalagem antes da aplicação. Em condições especialmente adversas, como temperaturas muito baixas, a viscosidade pode ser ajustada através da adição de até 2 % de água - mexer bem antes de aplicar.
Consumo	~ 0,15 l/m <sup>2</sup> a 0,20 l/m <sup>2</sup> por camada, dependendo da porosidade da base.
Temperatura ambiente	Mín.: + 8 °C / Máx.: + 35 °C.

<b>Humidade relativa do ar</b>	< 80 %.	
<b>Ponto de Orvalho</b>	A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho.	
<b>Temperatura da base</b>	Mín.: + 8 °C / Máx.: + 35 °C.	
<b>Tempo de espera / Repintura</b>	Temperatura + 20 °C	Tempo de espera 4 a 6 horas
	Estes tempos são aproximados e podem ser afetados pelas variações ambientais e condições da base.	
<b>Tempo de secagem</b>	O revestimento fica seco ao tato após aproximadamente 2 horas (+ 20 °C).	

### QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

A superfície deve encontrar-se sã, seca, limpa, coesa e isenta de partículas em desagregação. Remover integralmente musgos e fungos que possam estar na superfície a revestir. Eventuais fissuras na base devem ser avaliadas e devidamente tratadas.

### APLICAÇÃO

Sika® Protecção Betão pode ser aplicado com pincel, trincha ou rolo de pelo curto.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar com água imediatamente após utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

### MANUTENÇÃO

A eventual posterior renovação do revestimento com o próprio Sika® Protecção Betão pode ser feito, desde que a camada antiga esteja bem aderente à base e seja muito bem limpa.

### OBSERVAÇÕES

- Se houver requisitos estéticos é recomendada a execução de ensaios prévios. Sobre determinados tipos de suporte pode verificar-se o aparecimento de manchas ou ligeiro escurecimento da superfície.

- Após aplicado e seco, o aspeto do produto sujeito à água da chuva fica ligeiramente esbranquiçado. Este volta ao seu aspeto normal assim que seco. Não aplicar nas seguintes situações:
- Quando estiver prevista chuva, nas próximas 24 horas.
- Com humidade relativa do ar > 85 %.
- A temperaturas inferiores a + 5 °C e/ou abaixo do ponto de orvalho.
- A temperaturas < + 8 °C, em bases muito absorventes e com vento forte pode verificar-se o aparecimento de fissuras e deficiente aderência à base.

### 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.

### RESTRICÇÕES 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.

## 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.

### DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

Segundo a Diretiva 2004/42 da União Europeia, o conteúdo máximo de COV (categoria de produto IIA/i tipo wb) permitido é de 140 g/l (Limites de 2010) para o produto pronto a usar.

O conteúdo máximo de COV do Sika® Protecção Betão é < 140 g/l para produto pronto a usar.

## 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® Protecção Betão  
Outubro 2018, Versão 01.01  
020303030090000009

SikaProtecoBeto-pt-PT-(10-2018)-1-1.pdf