

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Inertol® F

Tinta betuminosa para fundações

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Tinta betuminosa de elevado poder de penetração e elevado rendimento. Contém solventes.

## UTILIZAÇÕES

Para proteção de fundações, pilares, muros de suporte e outros elementos contra solos quimicamente agressivos.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Inertol® F impermeabiliza elementos de fundação e reforça a impermeabilidade do betão.
- Inertol® F penetrando profundamente, assegura uma boa aderência à base.
- Resistente ao atrito mecânico no decorrer dos trabalhos de aterro.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Produtos e sistemas para a proteção e reparação de estruturas de betão, que cumpre com os requisitos da EN 1504-2:2004, Declaração de Desempenho n.º 35828319, e fornecido com marcação CE.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Betuminoso
Fornecimento	5 l; 20 l; 200 l
Cor	Líquido preto
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 24 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada.
Armazenagem e conservação	Armazenado adequadamente na embalagem original não encetada, em local seco e não exposto diretamente à luz solar.
Massa volúmica	1,00 ± 0,02 kg/l
Teor de sólidos em volume	58 ± 2 %

## DADOS TÉCNICOS

Tensão de aderência	≥ 1,0 (1,8) N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)
Resistência química	Resiste à ação agressiva dos solos e ao contacto com água, mesmo a água agressiva	
Permeabilidade ao vapor de água	Sd > 50 m (Class III)	(EN ISO 7783 -1/ -2)

# INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Betão ou argamassa cimentícia 1 - 2 demãos de Inertol® F
----------------------	---

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Aprox. 4 - 6 m <sup>2</sup> /l/demão
Tempo de cura	Min. 7 dias
Tempo de espera / Repintura	Min. 3-4 horas. Máx 24 horas (± 20°C e 55% HR)

### 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

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

#### PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve estar firme, limpo, seco, sem óleos, gorduras e/ou agentes que possam condicionar a não aderência do produto.

#### MISTURA

Se ao abrir a embalagem o Inertol® F aparentar separação ou acentamento, deve-se misturar o Inertol® F com cuidado de modo a adquirir uma coloração uniforme e minimizar a entrada de ar.

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

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

A aplicação poderá ser realizada com pincel, rolo ou pistola de pressão elevada com reservatório sob pressão.

#### Características do equipamento:

- diâmetro do bico 1,5 - 2 mm
- pressão de 2 - 3 bar

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Diluente S imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode 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.

InertolF-pt-PT-(05-2022)-1-1.pdf

Ficha de Dados do Produto  
Inertol® F  
Maio 2022, Versão 01.01  
020706301000000102

