

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika<sup>®</sup>-1

## Aditivo de impermeabilização

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika<sup>®</sup>-1 É um impermeabilizante líquido de presa normal para argamassa e betão.

## UTILIZAÇÕES

Sika<sup>®</sup>-1 é usado para impermeabilização de argamassas e betão, em particular para:

- Rebocos, argamassas de assentamento de blocos e tijolos e betonilhas
- Betão armado e não armado
- Rebocos internos e externos
- Aplicações internas e externas como subsolos, fundações, piscinas, reservatórios e caixas de água, túneis e galerias
- Uso em condições de clima tropical e quente

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sika<sup>®</sup>-1 bloqueia a capilaridade e poros na aplicação do sistema cimentício para fornecer uma barreira eficaz contra a transmissão de água.

Os benefícios do Sika<sup>®</sup>-1 incluem:

- Aumento da impermeabilidade da argamassa / betão;
- Pronto a usar;
- Facilmente disperso
- Livre de cloretos

## DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	5L, 25 L e 200L
Aspecto / Cor	Líquido amarelo
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de fabricação, no recipiente original, não danificado e não encetado.
Armazenagem e conservação	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta.
Massa volúmica	~1.0 g/cm <sup>3</sup>
Teor de iões cloreto	≤ 0.1 %

# INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

## Dosagem recomendada

Adicionar uma parte de Sika®-1 a 10 partes de água, o que equivale a aproximadamente 3 % do peso de cimento. Quando utilizar areia muito húmida, a proporção deve ser aumentada para 1:8 ou, em casos extremos, 1:6. Nota: As misturas experimentais devem ser sempre conduzidas para estabelecer a dosagem exacta e a quantidade de água por mistura.

## 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

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.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### MISTURA

Sika®-1 deve ser agitado lentamente antes de ser utilizado para assegurar uma consistência homogénea e sem grumos.

Sika®-1 deve ser diluído na água. A diluição deve ser agitada lentamente (para assegurar uma consistência homogénea e sem grumos) antes de ser adicionada ao misturador de argamassa/betão. Sika®-1 também pode ser adicionado puro à argamassa/betão, desde que todos os componentes sejam devidamente misturados até atingir-se consistência homogénea.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

As regras padrão das boas práticas de betonagem (relativas à produção, colocação e cura) devem ser seguidas. Consultar as normas relevantes.

nome pode ser combinado com muitos outros produtos Sika®.

Nota: São necessários testes preliminares para provar a compatibilidade. Por favor contactar o serviço técnico Sika para mais informações e aconselhamento.

## 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 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 MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

### FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika®-1

Julho 2021, VERSÃO 01.01

020705040010000001

Sika-1-pt-MZ-(07-2021)-1-1.pdf