

## SikaCim® Hidrófugo

Hidrófugo líquido predoseado para argamassa e betão.

### Descrição do produto

SikaCim® Hidrófugo é um adjuvante líquido, isento de cloretos, pronto a aplicar para a produção de argamassa e betão.

### Utilizações

Adjuvante hidrófugo usado para argamassa e betão para aplicar em:

- Rebocos de piscinas, fundações, reservatórios e tanques.
- Rebocos de fachadas, paredes ou caves.
- Canais, condutas.

### Características/ Vantagens

- Proporciona uma grande impermeabilidade mediante a obturação da rede capilar..
- Isento de cloretos - não ataca as armaduras.
- É compatível com todos os tipos de cimento, incluindo misturas de cimento com cal hidráulica ou outra, com excepção de cimento aluminoso.
- Fácil de dosear (2 embalagens por 50 kg de cimento).

### Certificados/ Boletins de Ensaio

Cumprir com a Norma UNE- NP EN 934-2 : T9

### Dados do produto

#### Aspecto / Cor

Líquido branco.

#### Fornecimento

Caixa com 12 bolsas de 0,5 litro (12 x 0,5).

#### 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 directa e geadas a temperaturas entre +5°C e +25°C.

### Dados técnicos

#### Base química

Substâncias orgânicas hidrófugas.

#### Massa volúmica (23 ± 2 °C)

Aprox. 1,02 kg/dm<sup>3</sup>

### Informação sobre o sistema

#### Pormenores de aplicação

#### Consumo/ Dosagem

Aproximadamente 2 % do peso do cimento, que significa:

- 2 embalagens: 50 kg de cimento.
- 1 embalagens: 25-30 kg de cimento.



## Instruções de aplicação

<b>Mistura</b>	Adicionar a uma parte da água de amassadura ou na betoneira.
<b>Aplicação</b>	Seguir as boas práticas da construção, tal como a correcta aplicação. Consultar as normas em vigor adequadas. Proteger o material fresco procedendo a uma cura adequada.
<b>Limpeza de ferramentas</b>	Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.
<b>Importante</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ao usar SikaCim<sup>®</sup> Hidrófugo, ter-se em conta um processo de mistura adequado, face aos recursos disponíveis no local, e devem também testar-se os materiais presentes.</li><li>■ Caso o SikaCim<sup>®</sup> Hidrófugo congele e/ ou tenha ocorrido precipitação, o produto deve ser utilizado após ser descongelado lentamente até temperatura ambiente.</li><li>■ SikaCim<sup>®</sup> Hidrófugo não deve ser adicionado ao cimento em seco.</li><li>■ SikaCim<sup>®</sup> Hidrófugo deve ser misturado com água de amassadura ou introduzido no final do processo de mistura.</li><li>■ Devem de ser efectuados testes previamente às aplicações.</li></ul>
<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

<b>Medidas de segurança</b>	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 n<sup>o</sup>CH00003018LI05A), 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.

## Marcação CE

A Norma Europeia EN 934-2:2003 "Adjuvantes para betão, argamassa e caldas de injeção. Parte 2: Adjuvantes para betão. Definições, requisitos, conformidade, marcação e rotulagem" especifica as definições e os requisitos dos adjuvantes para uso no betão. Abrange adjuvantes para betão simples, armado e pré-esforçados usados no betão fabricado no local da obra, no betão pronto e no betão fabricado em centrais de produção de elementos prefabricados. Nesta norma os requisitos de desempenho aplicam-se a adjuvantes usados no betão de consistência normal. Eles podem não ser aplicáveis a adjuvantes para outros tipos de betão tais como betões meio secos e de consistência terra húmida.



Sika Portugal, SA  
R. de Santarém, 113  
4400-292 V. N. Gaia  
Portugal

Tel. +351 22 377 69 00  
Fax +351 22 370 20 12  
www.sika.pt

