

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sika® Sigunit®-2421 AFL

## Acelerador para betão projetado

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Sigunit®-2421 AFL é um adjuvante acelerador de presa para betão projetado de elevado desempenho, líquido, não alcalino que permite um aumento das resistências iniciais

## UTILIZAÇÕES

- Adequado para o processo via seca e para o processo via húmida de betão projetado
- Suporte temporário em túneis
- Estabilização e consolidação de rochas e taludes
- Betão projetado de elevado desempenho

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistências iniciais elevadas
- Não alcalino
- Não há poluição das águas de nascentes e dos lençóis subterrâneos
- Redução de perdas por ricochete
- Maior compacidade e aderência das camadas projetadas
- Favorece a projeção em tetos
- Redução significativa das poeiras
- Isento de cloretos

## CERTIFICADOS / NORMAS

Adjuvante para betão projetado de acordo com EN 934-5, Tabela 5 e fornecido com Marcação CE.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Materiais inorgânicos especiais
Fornecimento	1430 kg (IBC), granel Não deve ser armazenado em embalagens de aço
Tempo de armazenamento	6 meses após a data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta, a temperaturas entre +5 °C e + 35 °C.
Aspecto / Cor	Líquido viscoso esbranquiçado
Massa volúmica	1,43 ± 0,03 kg/l (a +20 °C)
Valor do pH	2,5 ± 1,0

## DADOS TÉCNICOS

Guia de betonagem	Sika® Sigunit®-2421 AFL permite o fabrico de betão de qualidade, daí que devam ser cumpridas as regras de boa prática para o fabrico, a betonagem e a cura do betão.
-------------------	--

# INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

## Dosagem recomendada

A correta dosagem deve ser determinada através de ensaios prévios.  
Dosagem corrente: 3% a 10% sobre o peso do cimento

## 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

- O desempenho de Sika® Sigunit®-2421 AFL deve-se à composição do betão, tipo de cimento, relação A/C, temperatura do betão, superfície da estrutura cofrada, espessura do betão e dosagem do acelerador
- A qualidade do aço das partes metálicas que entram em contacto com Sika® Sigunit®-2421 AFL deve ser em aço inoxidável
- Recomenda-se a realização de ensaios prévios para se encontrar a dosagem correta do adjuvante e sempre que se altere os componentes do betão ou a própria composição.

Para qualquer esclarecimento, consultar o Departamento Técnico Sika®.

## 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.

## 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.

### 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® Sigunit®-2421 AFL  
Dezembro 2022, Versão 01.01  
021401011000000273

SikaSigunit-2421AFL-pt-PT-(12-2022)-1-1.pdf

