

# FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sika® Estabilizador (VP1)

### ESTABILIZADOR PARA BETÃO E ARGAMASSA

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Estabilizador (VP1) é um adjuvante que aumenta a estabilidade e a coesão do betão, argamassa e calda de cimento.

#### UTILIZAÇÕES

Sika® Estabilizador (VP1) é especialmente adequado para as seguintes situações:

- BAC ou outros tipos de betão quando é requerida uma melhoria na estabilidade durante o transporte e colocação em obra.
- Melhora as propriedades do betão fresco em misturas com grande variação no conteúdo de finos, baixo teor em ligante ou com curvas granulométricas desfavoráveis.
- Devido ao seu efeito de agente de coesão reduz o risco de lavagem do betão e argamassa colocados debaixo de água.

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sika® Estabilizador (VP1) proporciona as seguintes características e vantagens nas propriedades do betão fresco:

- Forte aumento na coesão interna da mistura
- Menor sensibilidade à variação dos materiais constituintes da mistura
- Mistura mais homogénea
- Menor tendência para segregação
- Menos exsudação

Sika® Estabilizador (VP1) auxilia a colocação do betão das seguintes formas:

- Redução dos defeitos de compactação
- Obtenção de superfícies lisas
- Auxiliar de bombagem
- O equipamento é preservado e o seu tempo de serviço é mais prolongado

Sika® Estabilizador (VP1) é isento de cloretos.

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de agentes reológicos
Fornecimento	5L, 200 kg (bidão)
Aspecto / Cor	Líquido azul esverdeado
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 6 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenado nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e a temperatura entre +5 °C e +35 °C. Proteger da luz solar direta.
Massa volúmica	1,00 ± 0,02 kg/l (a +20 °C)
Valor do pH	8,0 ± 1,0
Teor de iões cloreto	≤ 0,1 % (em volume)

#### DADOS TÉCNICOS

**Guia de betonagem** Sika® Estabilizador (VP1) permite o fabrico de betão de qualidade, daí que devam ser cumpridas as regras de boa prática para o fabrico, a betonagem

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

### Dosagem recomendada

Dosagem corrente: 0,1 % - 1,0 % por peso do cimento

### Compatibilidade

Sika® Estabilizador (VP1) pode ser combinado com os seguintes produtos:

- Sika® ViscoCrete®
- Sikament®

Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios. Contacte o Departamento Técnico Sika® para mais informação sobre combinações particulares.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### DISPENSADOR

Sika® Estabilizador (VP1) é adicionado à água de amassadura ou diretamente no misturador de betão. Quando adicionado na autobetoneira deve efetuar-se a amassadura em alta velocidade, pelo menos 1 minuto por cada m<sup>3</sup> de betão e um mínimo de 5 minutos para se obter uma mistura homogénea.

### OBSERVAÇÕES

- A sobredosagem do Sika® Estabilizador (VP1) pode conduzir a um retardamento
- Recomenda-se a realização de ensaios prévios para se encontrar a dosagem ótima do adjuvante e sempre que se altere os componentes do betão ou a própria composição

Para qualquer esclarecimento, consultar o Departamento Técnico Sika®

### 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.

### 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® Estabilizador (VP1)  
Novembro 2019, Versão 01.01  
02140402100000053

SikaEstabilizadorVP1-pt-PT-(11-2019)-1-1.pdf

