

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sika® Plastiment® VZ

Aditivo plastificante retardador de pega para concreto

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Plastiment® VZ um aditivo líquido plastificante retardador para concreto que permite controlar a hidratação do cimento.

### USOS

O uso do Sika® Plastiment® VZ é recomendado para todos os tipos de concreto, quando se pretende obter maior plasticidade ou redução da água de amassamento, com retardo do início da pega. Recomenda-se também para facilitar o bombeamento do concreto. Devido sua característica principal, o aditivo Sika® Plastiment® VZ é indicado para concretagem em clima quente e transportes a longas distâncias.

- Concreto em locais com clima quente;
- Concreto com retardo no início de pega;
- Concreto bombeado;

- Concreto convencional;
- Caldas de injeção;
- Concreto dosado em central;
- Concreto virado em obra.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aumenta a trabalhabilidade do concreto fresco, possibilitando a redução da água de amassamento;
- Aumento das resistências mecânicas;
- Retarda o início da pega do concreto, de acordo com a dosagem utilizada;
- Reduz a fissuração;
- Diminui a permeabilidade do concreto;
- Reduz a segregação do concreto;
- Não contém adição de cloretos.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da norma ABNT NBR 11.768/2011.

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução de polissacarídeos em meio aquoso.
Embalagem	Tambor de 200 litros, Container de 1000 litros e Granel.
Aspecto / Cor	Líquido Amarelo
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Condições de estocagem	Armazenar em local seco em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.
Densidade	1,12 ± 0,02 kg/lit
Valor do pH	5,5 ± 1,0

### DADOS TÉCNICOS

**Orientação específica** Em casos de superdosagem o concreto poderá ter: forte exsudação, segre-

gação e retardo excessivo, podendo levar ao não endurecimento do concreto ou a perda de resistência do mesmo.

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Dosagem recomendada</b>	0,15 à 0,60% sobre o peso de aglomerantes (cimento e adições, se houver);
<b>Compatibilidade</b>	Este aditivo é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### DISPENSADOR

Sika® Plastiment® VZ deve ser adicionado junto com a água de amassamento ou após a homogeneização dos materiais com a água. Nunca deve ser adicionado o Sika® Plastiment® VZ com os componentes secos do concreto (cimento e agregado).

### VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

### RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

### ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle.

**SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

**PRIMEIROS SOCORROS:** Em caso de contato com a pele, remova as roupas contaminadas e lave a área afetada com muita água e sabão neutro. Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente, por cerca de 15 minutos, e solicite atenção médica (preferencialmente de um oftalmologista). Em caso de ingestão, não induza o vômito; procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a sua composição anotada em um papel. Em caso de emergência, contate o Centro de Controle de Intoxicações (CCI) pelos telefones 0800-771-3733 ou (11) 5012-5311.

Não reutilize as embalagens primárias. Não permita que resíduos não tratados cheguem indevidamente às águas ou ao solo. Descarte as embalagens contaminadas pelo produto e os resíduos gerados após o consumo sempre em local adequado, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens secundárias não contaminadas pelo produto.

### NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

#### Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,  
1525  
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP  
Fone: 0800 703 7340  
bra.sika.com



#### Ficha Técnica de Produto

Sika® Plastiment® VZ  
Maio 2019, Versão 01.02  
021303011000000045

SikaPlastimentVZ-pt-BR-(05-2019)-1-2.pdf

