

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## SikaPlast®-950 Piso

### ADITIVO REDUTOR DE ÁGUA TIPO MID-RANGE

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPlast®-950 Floor é um aditivo redutor de água tipo 2 mid-range desenvolvido particularmente para uso em concreto usinado, especialmente pisos de concreto e fundações, propiciando elevada manutenção de trabalhabilidade (sem retardo de pega pronunciado) e otimização das resistências mecânicas de diferentes tipos de concretos.

SikaPlast®-950 Floor é adequado para uso em concretos que contém materiais pozolânicos e de elevada finura.

#### USOS

Concretos contendo SikaPlast®-950 Floor podem ser utilizado para várias aplicações, incluindo:

- Concreto dosado em central
- Concreto bombeado
- Concreto aparente
- Concreto protendido
- Pisos de concreto
- Fundações em geral

#### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Combinação de dispersantes orgânicos em base aquosa
<b>Embalagem</b>	Tambor 200L Container 1000L Granel
<b>Aspecto / Cor</b>	Líquido Castanho
<b>Prazo de validade</b>	12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
<b>Condições de estocagem</b>	Armazenar em local seco em temperaturas entre +5°C e +35°C, protegido da luz direta do sol e do gelo. Nota: Para este tipo de estocagem seguir as recomendações da Sika no documento técnico: "Instruções de armazenamento a granel e limpeza dos tanques de aditivos e adições Sika" que pode ser encontrado no site da Si-

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de SikaPlast®-950 Floor fornece as seguintes vantagens:

- Melhoria substancial da trabalhabilidade (retenção de slump) sem retardar significativamente a pega do concreto;
- Melhoria das resistências mecânicas e durabilidade do concreto;
- Permite grandes reduções da água de amassamento;
- Minimiza o potencial para exsudação e segregação do concreto;
- Melhoria da bombeabilidade do concreto;
- Melhoria no acabamento superficial do concreto.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da norma ABNT NBR 11.768/2019 – RA2

ka ou solicitado ao Departamento Técnico Sika Brasil.

<b>Densidade</b>	1,06 ± 0,02 Kg/L
<b>Valor do pH</b>	5,1 ± 1,0
<b>Teor de íons cloreto</b>	Aditivo isento de cloretos
<b>Dosagem recomendada</b>	0,30 - 2,00 %* sobre o peso de aglomerantes (cimento e adições, se houver). *Dosagens maiores de até 2,50% sobre o peso de aglomerantes pode ser usado a depender da composição do concreto, dos materiais constituintes, condições climáticas e requisitos técnicos do concreto. A dosagem ótima deverá ser determinada através de ensaios experimentais com o traço e os materiais da obra.
<b>Compatibilidade</b>	SikaPlast®-950 Floor é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.

## 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.

## 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. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais re-

cente 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.

## 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

SikaPlast®-950 Piso  
Dezembro 2021, Versão 01.01  
02130101100004116

SikaPlast-950Piso-pt-BR-(12-2021)-1-1.pdf