

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## SikaPlast®-750

### ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE COM LONGA MANUTENÇÃO DA TRABALHABILIDADE

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPlast®-750 é um aditivo líquido superplastificante, com alto poder de redução de água, com uma ampla faixa de dosagem permitindo trabalhar diversos tipos de concreto. Apresenta como principal característica alta manutenção de trabalhabilidade com pouca influência nas resistências iniciais.

#### USOS

- Concreto para formas deslizante;
- Concretos bombeados;
- Concreto plástico;
- Concretos aparentes;
- Concretos dosados em central;
- Concreto protendidos.

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

SikaPlast®-750 promove as seguintes vantagens:

- Confere ao concreto alta plasticidade;
- Permite grandes reduções da água de amassamento (acima de 10%);
- Permite a racionalização da produção nas usinas de concreto, fabricando diversos tipos de concreto com apenas um aditivo;
- Reduz a retração e a contração;
- Excelente manutenção do slump;
- Melhora o acabamento superficial;
- Não contém adição de cloretos;
- Melhora as resistências mecânicas e a uniformidade do concreto.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

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

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de policarboxilato modificado e dispersantes orgânicos.
Embalagem	Tambor 200L Container 1000 L Granel
Prazo de validade	12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Condições de estocagem	Estocar em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo. Nota: Para armazenamento a granel, siga as recomendações da Sika apresentadas na documentação técnica "Instruções de armazenamento de aditivos a granel / limpeza de tanques de aditivos", que podem ser encontradas no site da Sika ou solicitadas ao Departamento Técnico da Sika Brasil.
Aspecto / Cor	Líquido castanho
Densidade	1,10 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>

Valor do pH	5,1±1,0
Teor de íons cloreto	Aditivo isento de cloretos

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Dosagem recomendada</b>	0,30 a 2,00% sobre o peso de aglomerantes (cimento e adições, se houver). A dosagem ótima deverá ser determinada através de ensaios experimentais com o traço e os materiais da obra.
<b>Dispensador</b>	SikaPlast®-750 é adicionado na água de amassamento ou diretamente a mistura de concreto fresco. Nunca adicionar SikaPlast®-750 com os componentes secos do concreto (cimento e agregados).
<b>Compatibilidade</b>	SikaPlast®-750 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.

## LIMITAÇÕES

Em casos de superdosagem o concreto poderá ter: forte exsudação, segregação e retardo excessivo, podendo levar ao não endurecimento do concreto ou a perda de resistência do mesmo.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

**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: 0800-118270. 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 recente da FISPQ do produto que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes. Para acessá-las consulte nosso site [www.sika.com.br](http://www.sika.com.br)

## 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](http://bra.sika.com)



**Ficha Técnica de Produto**  
SikaPlast®-750  
Julho 2022, Versão 01.02  
021301011000000774

SikaPlast-750-pt-BR-(07-2022)-1-2.pdf