

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaPlast®-750

ADITIVO PLASTIFICANTE / SUPERPLASTIFICANTE (MID RANGE) PARA CONCRETO CONVENCIONAL E CONCRETO BOMBEÁVEL COM ALTO PODER DE REDUÇÃO DE ÁGUA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPlast®-750 é um aditivo líquido plastificante, 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 resistências iniciais.

USOS

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

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 os requisitos da NBR ABNT 11.768 / 2011:

- PN
- SP-I R

DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de policarboxilato modificado e dispersantes orgânicos.
Embalagem	Tambor 200L Container 1000 L Granel
Aspecto / Cor	Líquido âmbar
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.
Densidade	1,10 +/- 0,02 kg/L

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada

▪ 0,30% a 1,20% sobre o peso de cimento

Compatibilidade

SikaPlast®-750 é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.

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.

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 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

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.

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Bygton no 1525

Vila Menck

CEP-06276000

Osasco

SP

<http://bra.sika.com/>



SikaPlast-750-pt-BR-(04-2019)-1-1.pdf

Ficha Técnica de Produto
SikaPlast®-750
Abril 2019, Versão 01.01
021301011000000774

BUILDING TRUST

