

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaPlast®-735

Aditivo redutor de água Tipo 2 – mid-range

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPlast®-735 é um aditivo líquido redutor de água Tipo 2 – mid-range, com alto poder de redução de água e longa manutenção para diferentes tipos de concretos. Atende aos requisitos da norma ABNT NBR 11.768/2019 – RA2

USOS

SikaPlast®-735 é ideal para as seguintes aplicações:

- Concreto em locais com clima frio ou quente;
- Piso de concreto;
- Concretos convencionais;
- Concretos bombeados;
- Concreto plástico;
- Concreto protendido;
- Concreto seco;
- Concretos dosados em central.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Combinação de dispersantes orgânicos em base aquosa
Embalagem	Tambor 200L Container 1000L Granel
Aspecto / Cor	Líquido castanho
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. 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 Sika ou solicitado ao Departamento Técnico Sika Brasil.
Massa específica	1,10 +/- 0,02 Kg/L
Valor do pH	4,0 +/- 1,0

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de SikaPlast®-735 fornece as seguintes vantagens:

- Melhoria da trabalhabilidade, facilidade de lançamento, adensamento e características de acabamento;
- Redução de retração e fissuração;
- Extremo poder redutor de água, resultando em melhoria das resistências à compressão;
- Aumenta a impermeabilidade e a durabilidade do concreto.

CERTIFICADOS / NORMAS

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

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	0,30 a 1,50% 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, podendo a mesma está fora das faixas indicativas acima.
Compatibilidade	SikaPlast®-735 é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.
Dispensador	SikaPlast®-735 é adicionado na água de amassamento ou diretamente a mistura de concreto fresco. Nunca adicionar SikaPlast®-735 com os componentes secos do concreto (cimento e agregados).

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

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 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.

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®-735

Dezembro 2021, Versão 01.01
021301011000000503

SikaPlast-735-pt-BR-(12-2021)-1-1.pdf