

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaPlast®-800

ADITIVO PLASTIFICANTE *MID-RANGE* DE PEGA NORMAL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPlast®-800 é um aditivo plastificante *mid-range* de pega normal, com alto poder de redução de água para concretos, com ampla faixa de dosagem permitindo trabalhar diversos tipos de concreto.

USOS

SikaPlast®-800 é um aditivo plastificante *mid-range* de pega normal recomendado para utilização na produção de qualquer tipo de concreto. SikaPlast®-800 proporciona elevada redução de água e melhoria das características no estado fresco do concreto.

SikaPlast®-800 é utilizado para as seguintes aplicações:

- Concretos dosados em central ou na obra
- Concreto pré-fabricado
- Concreto convencional ou bombeado
- Uso variável em diferentes sistemas construtivos (ex.: Concreto para formas deslizantes)
- Em casos de concretos que demandam elevada trabalhabilidade
- Concretos que demandam elevada redução de água e aplicações altamente eficientes

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de SikaPlast®-800 promove as seguintes vantagens:

- Devido ao seu amplo intervalo de dosagem, SikaPlast®-800 pode ser utilizado como plastificante ou superplastificante
 - Efeito plastificante superior, proporcionando melhoria de fluidez, lançamento e características de adensamento
 - Densifica a matriz cimentícia do concreto, resultando em incremento de resistências e redução de permeabilidade
 - Melhora a capacidade de bombeamento
 - Melhora o acabamento e a aparência superficial do concreto
 - Minimiza o potencial de exsudação e segregação do concreto
 - Minimiza o potencial de fissuração por retração
 - Oferece oportunidades de redução de custos e/ou benefícios técnicos por meio da otimização de dosagem via redução de água e/ou cimento
- SikaPlast®-800 não contém cloretos ou quaisquer outros ingredientes que promovam a corrosão do aço, sendo portanto, adequado para uso em estruturas de concreto armado e protendidas.

CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da ABNT NBR 11768:2011.

DADOS DO PRODUTO

| | |
|-------------------|---|
| Base química | Solução aquosa de polímeros |
| Embalagem | Tambor de 200 L Container de 1000 L Granel |
| Aspecto / Cor | Líquido, marrom claro |
| Prazo de validade | 12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas. |

| | |
|-------------------------------|--|
| Condições de estocagem | Armazenar apropriadamente em local seco, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Proteger da luz direta do sol e do gelo. Nota: Para armazenamento a granel, seguir as recomendações da Sika apresentadas na documentação técnica "Instruções de armazenamento a granel e aditivos/limpeza de tanques de aditivos", que podem ser encontradas no site da Sika. |
| Densidade | 1,08 ± 0,02 Kg/L |
| Valor do pH | 5,0 ± 1,0 |

DADOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------|--|
| Guia de concretagem | As normas técnicas e boas práticas que envolvem a produção, transporte, lançamento e execução de concreto devem ser seguidas. Concreto fresco deve ser curado adequadamente e tão cedo quanto possível. |
|----------------------------|--|

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

| | |
|----------------------------|---|
| Dosagem recomendada | 0,3-2,0% 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. |
| Compatibilidade | SikaPlast®-800 é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil. É recomendada a realização de testes prévios em laboratório antes da concretagem definitiva, especialmente em casos de utilização de novas composições de traços e/ou produção com novos materiais componentes do concreto. |
| Dispensador | SikaPlast®-800 é adicionado na água de amassamento ou diretamente sobre a mistura de concreto fresco. Nunca adicionar SikaPlast®-800 diretamente sobre 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.

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. **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.

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 Bygton no 1525

Vila Menck

CEP-06276000

Osasco

SP

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



SikaPlast-800-pt-BR-(10-2019)-1-1.pdf

Ficha Técnica de Produto
SikaPlast®-800
Outubro 2019, Versão 01.01
021301011000001142

BUILDING TRUST

