

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaPlast®-901 R

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

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPlast®-901 R é um aditivo líquido plastificante ou superplastificante dependendo da dosagem, com uma ampla faixa de dosagem permitindo trabalhar diferentes tipos de concreto.

USOS

SikaPlast®-901 R é ideal para as seguintes aplicações:

- Aplicação de concreto em locais de clima quente
- Concreto bombeado
- Concreto aparente
- Concreto dosado em central
- Concreto protendido

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O uso de **SikaPlast®-901 R** promove as seguintes vantagens:

- Aumento da trabalhabilidade e facilidade durante a aplicação
- Melhoria no acabamento da superfície
- Características de redução de água como Mid-range (acima de 20%)
- Facilidade e rápido bombeamento do concreto
- Redução da retração e aparecimento de fissuras
- Redução da permeabilidade
- Melhora a uniformidade e a durabilidade do concreto
- Melhora a aparência do concreto arquitetônico
- Aumenta as resistências mecânicas

CERTIFICADOS / NORMAS

Atende os requisitos da NBR ABNT 11.768 / 2011:

- PR
- SP-I R
- SP-II R

DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de policarboxilato modificado e dispersantes orgânicos.
Embalagem	Tambor 200L Container 1000 L Granel
Aspecto / Cor	Líquido marrom
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 do volume	1,12 +/- 0,02 kg/L
Valor do pH	6,0 +/- 1,0

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	▪ 0,30% a 1,50% sobre o peso de cimento
Compatibilidade	SikaPlast®-901 R é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.
Restrições	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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

SikaPlast®-901 R deve ser adicionado junto com a água de amassamento do concreto ou diretamente sobre o concreto fresco. Nunca adicione **SikaPlast®-901 R** sobre a mistura seca do concreto.

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

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/>



Ficha Técnica de Produto
SikaPlast®-901 R
Março 2019, Versão 01.01
021301011000001461

SikaPlast-901R-pt-BR-(03-2019)-1-1.pdf