

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Plastiment® PH 130

ADITIVO REDUTOR DE ÁGUA TIPO 1 PARA CONCRETO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Plastiment® PH 130 é um aditivo redutor de água (plastificante polifuncional) para concreto, livre de cloretos e pronto para uso. Composto por substâncias que atuam como dispersantes do material aglomerante propiciando elevada redução de água sem alteração do tempo de pega do concreto.

Sika® Plastiment® PH 130 é compatível com todos os tipos de cimento Portland e atende os requisitos da norma ABNT NBR 11768-1:2019 (tipo RA1).

USOS

Sika® Plastiment® PH 130 é recomendado para todos os tipos de concreto quando se pretende maior plasticidade ou redução da água de amassamento e aumento do tempo de trabalhabilidade, tais como:

- Concreto usinado em geral (dosados em centrais, barragens, rodovias etc.);
- Concreto armado ou pré-fabricados;
- Concreto bombeado e fluido;
- Concreto protendido;
- Concreto aparente.

DADOS DO PRODUTO

Embalagem	Tambor 200 L 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	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

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Compatível com todos os tipos de cimento Portland;
- Aditivo especialmente desenvolvido para excelente resultados de manutenção de abatimento;
- Concreto mais uniforme e com melhor qualidade;
- Aumento da coesão e redução da segregação;
- Incremento da manutenção de slump;
- Facilita o adensamento e lançamento;
- Facilita o bombeamento;
- Permite a redução da relação água/cimento;
- Aditivo com características polifuncionais podendo ser dosado em uma ampla faixa, propiciando efeitos diferentes de acordo com a aplicação do concreto;
- Permite o incremento da resistência à compressão e flexão;
- Permite o aumento do módulo de elasticidade;
- Permite o aumento da durabilidade do concreto;
- Melhor acabamento do concreto endurecido;
- Permite a redução da permeabilidade;
- Permite a redução da retração diminuindo a tendência à fissuração do concreto.

CERTIFICADOS / NORMAS

Atende aos requisitos da norma ABNT NBR 11768-1:2019 (Tipo RA1).

ser encontrado no site da Sika ou solicitado ao Departamento Técnico Sika Brasil.

Densidade 1,13 ± 0,02 Kg/L

Valor do pH 6,8 ± 1,0

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada 0,30 a 1,20% 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.

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.

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 com dados de segurança (FDS). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FDS. 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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Sika® Plastiment® PH 130 é adicionado na água de amassamento ou diretamente a mistura de concreto fresco. Nunca adicionar Sika® Plastiment® PH 130 com os componentes secos do concreto (cimento e agregados).

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
Sika® Plastiment® PH 130
Maio 2026, Versão 02.01
021303011000229075

SikaPlastimentPH130-pt-BR-(05-2026)-2-1.pdf