

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® ViscoCrete®-372 GL

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE ALTA PERFORMANCE

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® ViscoCrete®-372 GL é um aditivo líquido superplastificante, com alto poder de redução de água, com uma ampla faixa de dosagem permitindo trabalhar diversos tipos de concreto. Apresenta como principal característica a produção de concretos de alta resistência à compressão inicial e elevada fluidez.

USOS

Sika® ViscoCrete®-372 GL pode ser usado em todos os tipos de concreto, incluindo concretos simples, projetados, armados, extrudados, pré-moldados e protendidos. Sika® ViscoCrete®-372 GL pode ser usado nas seguintes aplicações:

- Ideal para a produção de concreto autoadensável e concreto de alto desempenho;
- Excelente acabamento superficial;
- Concreto projetado;
- Concretos com baixa relação água/cimento;
- Concreto bombeado ou com taxas elevadas de armaduras.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de policarboxilatos modificados e dispersantes orgânicos.
Embalagem	Tambor 200 L, IBC 1000 L e 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	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	1,08 ± 0,02 kg/L

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sika® ViscoCrete®-372 GL promove as seguintes vantagens:

- Confere ao concreto alta plasticidade;
- Permite grandes reduções da água de amassamento (até 40%);
- Permite a racionalização da produção nas usinas de concreto, fabricando diversos tipos de concreto com apenas um aditivo;
- Reduz a retração;
- Excelente manutenção de abatimento;
- Melhora o acabamento superficial;
- Não contém adição de cloretos;
- Melhora as resistências mecânicas e a uniformidade do concreto.

CERTIFICADOS / NORMAS

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

Valor do pH	5,1 ± 1,0
Teor de íons cloreto	Aditivo isento de cloretos

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	0,30 a 2,00% 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	Sika® ViscoCrete®-372 GL é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.
Dispensador	Sika® ViscoCrete®-372 GL é adicionado na água de amassamento ou diretamente a mistura de concreto fresco. Nunca adicionar Sika® ViscoCrete®-372 GL 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.

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

Sika® ViscoCrete®-372 GL
Março 2025, Versão 02.01
021301011000005189

SikaViscoCrete-372GL-pt-BR-(03-2025)-2-1.pdf