

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® ViscoCrete®-2935 PT

Superplastificante para betão

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® ViscoCrete®-2935 PT é um superplastificante forte redutor de água para betão

UTILIZAÇÕES

Sika® ViscoCrete®-2935 PT permite obter uma muito forte plastificação e uma boa manutenção de consistência, aliadas a um desenvolvimento rápido das resistências mecânicas.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

São obtidas as seguintes vantagens:

- Grande redução do teor de água com aumento da resistência mecânica e baixa permeabilidade
- Efeito plastificante elevado, resultando em melhor fluidez, colocação e comportamento de compactação
- Desempenho mais favorável em relação a retração e deformação
- Boa relação custo/desempenho

CERTIFICADOS / NORMAS

Adjuvante para betão de acordo com NP EN 934-2, Tabela 3.1 e 3.2, e fornecido com Marcação CE

DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de policarboxilatos modificados
Fornecimento	206 kg (bidão), 1030 kg (IBC), granel
Aspecto / Cor	Líquido amarelado claro, transparente a ligeiramente turvo
Tempo de armazenamento	12 meses após a data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta, a temperaturas entre +5 °C e +35 °C. Proteger da geada.
Massa volúmica	1,03 ± 0,02 kg/l (at +20 °C)
Valor do pH	5,0 ± 1,0

DADOS TÉCNICOS

Guia de betonagem	Sika® ViscoCrete®-2935 PT permite o fabrico de betão de qualidade, daí que devam ser cumpridas as regras de boa prática para o fabrico, a betonagem e a cura do betão.
-------------------	--

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	Conforme o objetivo pretendido, recomenda-se partir das seguintes dosagens:: <ul style="list-style-type: none">▪ Dosagem corrente: 0,5% a 2,0% sobre o peso do cimento
Distribuição	Preparar o betão com cerca de 2/3 da água prevista e adicionar o adjuvante misturando aprox. 1 minuto/m ³ ; adicionar água até à consistência desejada – aproveitamento máximo do adjuvante e controlo da razão água/li-gante. Se o processo não for viável adicionar o produto à água de amassa-dura determinada e misturar o betão até obter uma mistura homogénea. Não adicionar o adjuvante aos componentes secos (redução de eficácia). No caso de redosagem em obra: diluição ligeira do adjuvante para reduzir a sua viscosidade e facilitar a incorporação. “Puxar” o betão acima e adici-onar lentamente o adjuvante, com o tambor a rodar rapidamente; se ne-cessário inverter o sentido de rotação para ajudar a homogeneizar. Tempo de mistura mínimo: 3 minutos.

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Pro-duto são baseados em ensaios laboratoriais. Resulta-dos obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não pode-mos controlar.

OBSERVAÇÕES

- Recomendamos testes prévios para determinar a do-sagem correta de Sika® ViscoCrete®-2935 PT e sem-pre que a composição do betão for alterada. Para mais detalhes, contacte o nosso Departamento Técnico..

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomenda-ções sobre o manuseamento, armazenamento e elimi-nação segura de produtos químicos e contêm dados fí-sicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacio-nados com a segurança.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações rela-cionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conheci-mento e experiência dos produtos sempre que devida-mente armazenados, manuseados e aplicados em con-dições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos mate-riais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma ga-rantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, pode-rão ser inferidas desta informação, ou de qualquer re-comendação por escrito, ou de qualquer outra reco-mendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de en-trega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consul-tar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA
Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com

Ficha de Dados do Produto
Sika® ViscoCrete®-2935 PT
Dezembro 2025, Versão 01.01
021301011000246748

SikaViscoCrete-2935PT-pt-PT-(12-2025)-1-1.pdf

