

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® ViscoCrete®-2935 PT

Superplastificante para betão

DESCRÍÇÃO 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 fluidizez, 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: ▪ 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/m3; adicionar água até à consistência desejada – aproveitamento máximo do adjuvante e controlo da razão água/líquido. Se o processo não for viável adicionar o produto à água de amassadura 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 adicionar lentamente o adjuvante, com o tambor a rodar rapidamente; se necessário 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 Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

OBSERVAÇÕES

- Recomendamos testes prévios para determinar a dosagem correta de Sika® ViscoCrete®-2935 PT e sempre 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 recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados 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 relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação 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 entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar 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

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

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