

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Stabilizer-4 R

Adjuvante modelador de viscosidade

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Stabilizer-4 R é um adjuvante para betão que aumenta a estabilidade e coesão do betão e argamassas. Foi especialmente desenvolvido para betão auto-compactável (BAC). Sika® Stabilizer-4 R também aumenta a coesão de misturas de betão fresco com teor de finos variável, baixo teor de cimento ou betões com uma curva granulométrica desfavorável.

UTILIZAÇÕES

- Betão Auto-compactável (BAC)
- Betão projetado
- Betão bombado
- Quando é necessária estabilidade durante o transporte e colocação
- Betão com baixo teor de finos

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Aumenta a coesão da mistura
- Diminui a sensibilidade contra as variações dos constituintes
- Boa consistência da mistura
- Reduz a exsudação
- Reduz a tendência de segregação
- Redução dos defeitos da compactação
- Superfícies de betão mais lisas
- Melhora a capacidade de bombagem
- Adequado para utilização em betão armado e pré-esforçado
- Não contém cloretos ou quaisquer substâncias que promovam a corrosão do aço

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	Embalagens de 25 e 220 kg
Aspecto / Cor	Líquido azul
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 6 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenado nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco e a temperatura entre +5 °C e +30 °C. Verificar sempre a embalagem.
Massa volúmica	~1,03 kg/l
Valor do pH	~8,0

DADOS TÉCNICOS

Guia de betonagem	Sika® Stabilizer-4 R 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.
Desenho da mistura de betão	Os constituintes utilizados na mistura devem ser sempre ensaiados e aprovados quanto à sua adequabilidade antes do início do projeto.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	0,1–1,0 % sobre o peso do cimento
Compatibilidade	Sika® Stabilizer-4 R pode ser combinado com vários produtos da gama Sika®. A combinação com outros adjuvantes pode afetar a quantidade de ar introduzido no betão. Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios. Contacte o Departamento Técnico Sika® para mais informação sobre combinações particulares.
Distribuição	Sika® Stabilizer-4 R deve ser medido com recurso a um equipamento adequado, depois misturado com a água de amassadura ou ambos adicionados ao mesmo tempo no misturador. Também pode ser adicionado ao betão na auto-betoneira em obra. Neste caso, deve ser aumentado ao tempo de mistura pelo menos 1 minutos por m ³ de betão deve ser completado antes da colocação.
Restrições	Sika® Stabilizer-4 R não deve ser adicionado ao cimento em seco. A sobredosagem pode resultar no retardamento do betão. Recomenda-se a realização de ensaios prévios para se encontrar a dosagem ótima do adjuvante.

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.

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



Ficha de Dados do Produto
Sika® Stabilizer-4 R
Maio 2021, Versão 01.02
02140402100000031

SikaStabilizer-4R-pt-PT-(05-2021)-1-2.pdf

