

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaControl®-300 PerFin

Adjuvante para betão para melhor acabamento do betão

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaControl®-300 PerFin é o adjuvante líquido para betão para melhorar o acabamento das superfícies de betão, pela redução de poros e bolhas na superfície do betão.

UTILIZAÇÕES

Para a produção de betão aparente e arquitetónico de elevada qualidade:

- Estrutural
- Pré-fabricado
- Superfícies com elevados requisitos estéticos

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Reduz os vazios de ar na mistura
- Reduz as bolas ou poros abertos na superfície de betão
- Superfície de betão melhorada
- Sem efeitos negativos nas propriedades do betão fresco ou endurecido
- Não contém cloretos
- Adequado para utilização em betão armado e pré-esforçado

DADOS DO PRODUTO

Base química	Ésteres de ácidos gordos
Fornecimento	Bidão 200 kg
Aspecto / Cor	Líquido âmbar
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 12 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	990 kg/m ³ (a +20 °C)
Valor do pH	~6,0
Teor de iões cloreto	< 0,10 M-% (isento de cloretos)
Óxido de sódio equivalente	< 1,0 M-%

DADOS TÉCNICOS

Guia de betonagem	SikaControl®-300 PerFin 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.
Notas importantes	Além de SikaControl®-300 PerFin, as superfícies de betão de elevada qualidade exigem um estudo da composição de betão adequado, bem como um cuidado extra com as cofragens e descofrantes.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	0,2–0,5 % pelo peso do cimento, normalmente 1 kg/m ³
Compatibilidade	SikaControl®-300 PerFin pode ser combinado com vários produtos Sika®. Contacte o Departamento Técnico Sika® para mais informação e combinações específicas.
Distribuição	SikaControl®-300 PerFin é adicionado à água de amassadura ou adicionado à betoneira. Para obter a redução ótima das bolhas, é recomendado um time de mistura húmida de 90 segundos.
Restrições	SikaControl®-300 PerFin não adicionar ao cimento seco.

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

- Não é possível utilizar introdutores de ar em combinação com SikaControl®-300 PerFin.
- Se ocorrer congelamento e/ou separação do produto, SikaControl®-300 PerFin pode ser usado após o descongelamento lento em temperatura ambiente e mistura intensiva. Antes da aplicação, devem ser realizados ensaios.

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
SikaControl®-300 PerFin
Maio 2023, Versão 04.01
021404081000000035

SikaControl-300PerFin-pt-PT-(05-2023)-4-1.pdf

