

Ficha de Produto
Edição de julho de 2015
Nº de identificação: 01.802
Versão nº 1
Sika® Estabilizador VP1

Sika® Estabilizador VP1

Estabilizador para betão e argamassa

Descrição do produto

Sika® Estabilizador VP1 é um adjuvante estabilizador que aumenta a estabilidade e a coesão do betão, argamassa e calda de cimento.

Utilizações

Sika® Estabilizador VP1 foi especialmente desenvolvido para betão autocompactável (BAC) e pode ser utilizado também para outros tipos de betão, quando é requerido uma melhoria na estabilidade durante o transporte e colocação em obra. Sika® Estabilizador VP1 melhora as propriedades do betão fresco em misturas com grande variação no conteúdo de finos, baixo teor em ligante ou com curvas granulométricas desfavoráveis. Devido ao seu efeito de agente de coesão reduz o risco de lavagem do betão e argamassa colocados debaixo de água.

Características/ Vantagens

Sika® Estabilizador VP1 proporciona as seguintes características e vantagens nas propriedades do betão fresco:

- Forte aumento na coesão interna da mistura.
- Menor sensibilidade à variação dos materiais constituintes da mistura.
- Mistura mais homonénea.
- Menor tendência para segregação.
- Menos exsudação.

Sika® Estabilizador VP1 auxilia a colocação do betão das seguintes formas:

- Redução dos defeitos de compactação.
- Obtenção de superfícies lisas.
- Auxiliar de bombagem.
- O equipamento é preservado e o seu tempo de serviço é mais prolongado.

Sika® Estabilizador VP1 é isento de cloretos ou quaisquer outros ingredientes corrosivos para as armaduras, podendo ser usado sem restrições em betão armado e betão pré-esforçado.

Dados do produto

Aspecto / Cor

Líquido azul esverdeado.

Fornecimento

200 kg (200 l), 1000 kg (1 m³).

Armazenagem e conservação

O produto conserva-se durante 6 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.

Dados técnicos

Base química

Solução aquosa de agentes reológicos.

Massa volúmica

1,00 ± 0,02 kg/dm³ (a +23 ± 2 °C)

pH (23 ± 2 °C)

8,0 ± 1,0.



Teor em cloretos ≤ 0,10%.

Informação sobre o sistema

Pormenores de aplicação

Consumo/ Dosagem 0,1 – 1,0 % do peso do cimento.

Instruções de aplicação

Mistura Sika® Estabilizador VP1 é adicionado à água de amassadura ou directamente no misturador de betão. Quando adicionado na autobetoneira deve efectuar-se a amassadura em alta velocidade, pelo menos 1 minuto por cada m³ de betão e um mínimo de 5 minutos para se obter uma mistura homogénea.

Aplicação Sika® Estabilizador VP1 destina-se a betões de alta qualidade, conseqüentemente devem ser cumpridas as boas regras para o fabrico, a colocação e a cura do betão.

Compatibilidade Sika® Estabilizador VP1 pode ser combinado com vários produtos Sika, como por exemplo: Sika® ViscoCrete® ou Sikament®. Recomenda-se sempre a realização de ensaios prévios.

Limpeza de ferramentas Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

Importante

- Uma sobredosagem de Sika® Estabilizador VP1 pode conduzir a um retardamento.
- Recomenda-se a realização de ensaios prévios para se encontrar a dosagem óptima do estabilizador e sempre que se altere a composição do betão. Para qualquer esclarecimento consultar o Departamento Técnico Sika.

Nota 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.

Risco e segurança

Medidas de segurança Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na C^a Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice n^oCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, 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 da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113 Tel.: +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax: +351 22 370 20 12
Portugal prt.sika.com

