

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaPaver® HC-2 ZA

Ajuda à compactação de alto desempenho para produtos de betão semi-seco / sem rebaixamento

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPaver® HC-2 ZA é uma ajuda de compactação de alto desempenho para betão semi-seco/sem rebaixamento, baseada na tecnologia Sika® ViscoCrete®. Esta inovadora tecnologia de mistura foi especificamente desenvolvida para uso em misturas semi-seco/sem rebaixamento de baixo teor de cimento, onde se requer bom acabamento superficial/flancos e alta resistência inicial.

UTILIZAÇÕES

SikaPaver® HC-2 ZA é utilizado para todo o tipo de betão semi-seco/não granulado, que é geralmente utilizado no fabrico de produtos de betão fabricados à máquina associados à desmoldagem instantânea, tais como:

- Pavimentação de blocos (cinzento / colorido)
- Bandeiras de pavimentação
- Kerbstones
- Orlas e outros artigos para desenho de jardins e paisagens
- Blocos e tijolos de construção
- Tubos de betão e câmaras de visita
- Lajes de núcleo oco semi-seco

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

SikaPaver® HC-2 ZA oferece benefícios substanciais ao fabricante de produtos de betão semi-seco/não-selado:

- Dispersão e distribuição eficiente de cimento, aditivos e pigmentos
- Enchimento melhorado de moldes
- Processo de compactação otimizado
- Atrito minimizado entre o molde e o betão
- Redução da aderência/aderência entre a camada superior de betão e a cabeça de prensagem
- Aumento da força "verde" após desmoldagem imediata
- Menor variação de densidades e pontos fortes em toda a área do molde
- Desenhos de misturas de betão mais económicos
- Menos devoluções de clientes e produtos de segunda classe

SikaPaver® HC-2 ZA permite as seguintes vantagens nos produtos de betão acabados:

- Textura mais próxima, superfícies mais lisas e uniformes
- Consistente qualidade do produto
- Danos minimizados devido ao manuseamento precoce
- Resistência à compressão e à tracção melhorada no início e no fim
- Aumento da resistência ao congelamento-descongelamento
- Melhoria da durabilidade e esperança de vida

DADOS DO PRODUTO

Base química	Solução aquosa de polímeros
Fornecimento	Bidão: 200 ltr IBC: 1000 ltr
Tempo de armazenamento	12 meses a partir da data de produção
Armazenagem e conservação	Armazenar correctamente em embalagens originais, não abertas (tambores, recipientes). Proteger da geada, luz solar directa e contaminação. Quando é entregue a granel, os tanques e equipamentos utilizados devem estar livres de resíduos de entregas anteriores.
Aspecto / Cor	Líquido claro
Massa volúmica	1.01 + 0.02 kg/dm ³ (a +20°C)
Valor do pH	4 +/- 1

DADOS TÉCNICOS

Tempo de mistura de betão	Um tempo de mistura de pelo menos 30 segundos é essencial, embora o tempo real de mistura após a adição da mistura dependa das circunstâncias individuais e deve ser determinado por ensaios
---------------------------	--

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	0.2% - 0.6% sobre o peso do cimento
Distribuição	SikaPaver® HC-2 ZA devem ser adicionados com a água de mistura ou introduzidos no final do processo de mistura.

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

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.

SIKA MOÇAMBIQUE, LDA
Boane, Matola Rio, Parcela 3441
MOCAMBIQUE
Phone : + 25 821 730 367
[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

NOTA LEGAL

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.

SikaPaverHC-2ZA-pt-MZ-(11-2022)-1-1.pdf

FICHA DE DADOS DO PRODUTO
SikaPaver® HC-2 ZA
Novembro 2022, VERSÃO 01.01
021404061000000139

