

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaPaver® HC-10

Aditivo de alto desempenho para concreto semi-seco

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPaver® HC-10 é um aditivo líquido de alto desempenho, melhorador de compactação, desenvolvido para concreto semi-seco.

USOS

SikaPaver® HC-10 é utilizado para a produção otimizada de concreto colorido e cinza com um teor de umidade muito baixo. Concretos semi-secos são geralmente fabricados em máquinas de compactação produzindo as peças no mesmo instante da moldagem, tais como:

- Blocos de Pavimentação (Pavers);
- Meio-fio;
- Blocos com aparência de pedra natural;
- Calçadas, orlas e outros artigos para o jardim e paisagismo;
- Blocos estruturais;
- Tubos de concreto;
- Caixas de esgoto e drenagem;
- Lajes alveolares e concretos extrusado

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

SikaPaver® HC-10 oferece benefícios substanciais para os fabricantes de concretos semi-secos, tais como:

- Eficiente distribuição das partículas de cimento, aditivos e pigmentos;
- Incorporação de ar;
- Melhoria do adensamento do concreto através da máquina de compactação (preenchimento mais rápido do molde);
- Otimização da produção com menor tempo de compactação e aumento das retiradas das peças (Menor ciclo de produção);
- Redução do atrito entre a fôrma e o concreto (Redução do desgaste de equipamentos);
- Redução da aderência entre a camada superior de concreto e a peça que comprime os blocos (equipamentos / ferramentas);
- Aumento da estabilidade do concreto "verde" na desmoldagem (mantém o formato da peça recém moldada impedindo a queda/desmanche do concreto);
- Dosagens de concreto mais econômicas;
- Permite criar produtos de alta qualidade.

SikaPaver® HC-10 permite as seguintes vantagens no concreto acabado:

- Melhoria da textura e superfícies uniformes (melhoria do acabamento superficial);
- Aumento da qualidade do concreto devido a uma mistura homogênea;
- Aumento da densidade;
- Menor variação nas densidades dos blocos da mesma produção (pallet)

DADOS DO PRODUTO

Base química	Agente surfactante superficial
Embalagem	Tambor de 200 litros e Container de 1000 litros.
Aspecto / Cor	Líquido vermelho
Prazo de validade	12 meses após a data de fabricação se armazenado devidamente na embalagem original lacrada e não danificada em temperaturas entre +5°C e +35°C.
Condições de estocagem	Proteger contra congelamento e exposição direta à luz do sol.
Densidade	1,00 ± 0,02 kg/ litro
Valor do pH	6,0 ± 1,0

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	De 0,2% a 0,5%, em relação ao peso do cimento (200g à 500g para cada 100kg de cimento Portland).
Compatibilidade	A dosagem ótima deverá ser determinada através de ensaios experimentais com o traço e os materiais da obra, podendo a mesma estar fora da faixa indicativa acima. Este aditivo é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.
Restrições	SikaPaver® HC-10 é exclusivo para concretos semi-secos e não deve ser utilizado para concretos úmidos, pois isso poderia resultar em perda de resistência. Antes de utilizar devem ser realizados testes experimentais.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

DISPENSADOR

Em geral, um tempo de mistura de pelo menos 30 segundos é essencial, apesar de o tempo de mistura após adicionar o aditivo depende das circunstâncias individuais e deve ser determinada através ensaios.

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente da FISPQ do produto que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes. Para acessá-las consulte nosso site www.sika.com.br

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

SEGURANÇA: Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

PRIMEIROS SOCORROS: Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-118270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

SikaPaver® HC-10

Março 2019, Versão 01.02
02140406100000048

SikaPaverHC-10-pt-BR-(03-2019)-1-2.pdf