

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaPaver[®]-35 AO

Aditivo de alto desempenho para betão semi-seco

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaPaver[®]-35 AO é um aditivo líquido de alto desempenho, potenciador de compactação, desenvolvido para betão semi-seco.

UTILIZAÇÕES

SikaPaver[®]-35 AO é usado para produção otimizada de betão colorido e cinza com um teor de humidade muito baixo. Betão semi-seco é geralmente fabricados em máquinas de compactação que produzem as peças no mesmo instante de moldagem, tais como:

- Blocos de pavimentação (Pavers);
- Blocos com aparência de pedra natural;
- Calçada, orla e outros itens para jardinagem e paisagismo;
- Blocos estruturais;
- Tubos de betão;
- Caixas de esgotos e drenagem;
- Lajes alveolares e betão extrudido.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

SikaPaver[®]-35 AO oferece benefícios substanciais para Fabricantes de betão semi-seco, tais como:

- Distribuição eficiente de partículas de cimento, aditivos e pigmentos;
- Incorporação de ar;
- Melhorar a densidade do betão através máquina de compactação (enchimento mais rápido do molde);
- Otimização da produção com tempo de compressão mais curto e levantamentos de peças aumentadas (Inferior ciclo de produção);
- Redução do atrito entre o molde e o betão (Redução desgaste do equipamento);
- Adesão reduzida entre a camada superior de betão e a parte que comprime os blocos (equipamento ferramentas);
- Maior estabilidade do betão "verde" em desmolding (mantém a forma do recém-novo moldado que impede a queda/desmontagem do betão);
- Doses de betão mais económicos;
- Permite-lhe criar produtos de alta qualidade.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Combinação de dispersantes orgânicos sintéticos em base aquosa
Fornecimento	5 Lit; 20 Lit e 200 litros
Tempo de armazenamento	12 meses após a data de fabrico, se devidamente armazenado na embalagem original selado e intacto a temperaturas entre +5°C e +35°C.
Armazenagem e conservação	Proteja contra a congelação e exposição direta à luz solar.
Cor	Líquido Castanho
Massa volúmica	1.07 ± 0.02 kg/ litro
Valor do pH	6,0 ± 1,0

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Compatibilidade

A dose ideal deve ser determinada através de ensaios experimentais com o traço e os materiais do trabalho, que podem estar fora da gama indicada acima.

Este aditivo é compatível com outros aditivos da Gama Sika, para este fim, contacte o Departamento Técnico da Sika Angola.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada

De 0,2% a 0,5%, em relação ao peso do cimento (200g a 500g para cada 100kg de cimento portland).

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

SikaPaver®-35 AO é único em betão semi-seco e não deve ser usado para betão molhado, como poderia resultar em perda de força.

Os ensaios experimentais devem ser efetuados antes da utilização.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações e aconselhamento sobre o manuseamento de seguros, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respetivas Fichas de Dados de Segurança (SDS) dados mais recentes que contenham dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

DISPENSADOR

Em geral, um tempo de mistura de pelo menos 30 segundos é essencial, embora o tempo de mistura depois de adicionar o aditivo depende das circunstâncias individuais e devem ser determinados através de testes.

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 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 ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona Industrial de Kikuxi - Apartado 135 - Viana
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 - Viana
Phone : + 244935111049

Ficha de Dados do Produto

SikaPaver®-35 AO
Janeiro 2023, VERSÃO 01.01
021404061000000178

SikaPaver-35AO-pt-AO-(01-2023)-1-1.pdf