

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Antisol®-3 E

Agente de cura de betão à base de parafina dispersa em água

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Antisol®-3 E é um agente de cura líquido, pronto a usar, aplicado por pulverização, para evitar a perda de água da superfície do betão acabado de colocar. Forma uma barreira de película fina sobre o betão sem afetar a ação de endurecimento.

UTILIZAÇÕES

Em grandes áreas de betão expostas, tais como:

- Betão de rodovias
- Pistas de aeroporto
- Lajes de cobertura
- Armazéns e zonas de carga e descarga
- Muros de contenção
- Estruturas pré-esforçadas
- Canais de irrigação
- Estruturas de engenharia civil
- Lajes industriais

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão aquosa à base de parafina
Fornecimento	25 kg e 200 kg
	Consultar a lista de preços atual para as variações de embalagem disponíveis.
Aspecto / Cor	Emulsão líquida branca
Tempo de armazenamento	12 meses após a data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa, a temperaturas entre +5 °C e + 30 °C.
Massa volúmica	(0,975 ± 0,020) kg/l (EN ISO 2811-1)
Valor do pH	8 a 10 (ISO 4316)

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Geralmente melhora o acabamento da superfície
- Reduz a possibilidade de fissuração
- Garante a obtenção das resistências previstas
- Reduz a retração
- Controla a hidratação do cimento
- Reduz a formação de pó
- Melhora a resistência ao ciclo gelo-degelo
- Alivia outros métodos de cura dispendiosos

CERTIFICADOS / NORMAS

- Perda de água por unidade de área, Tempo de secagem, ASTM C309-19, Sika® Antisol®-3 E, AET, Relatório de ensaio nº P0009473

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Consumo

0,15 - 0,20 kg/m²

O consumo depende de factores como a velocidade do vento, a temperatura e a humidade durante a aplicação.

Nota: Os dados de consumo são teóricos e não incluem qualquer material adicional devido à porosidade da superfície, perfil da superfície, variações de nível, desperdício ou quaisquer outras variações. Aplicar o produto numa área de teste para calcular o consumo exato para as condições específicas do substrato e do equipamento de aplicação proposto.

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

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

A superfície de betão deve estar livre de água superficial. A evaporação da água superficial pode demorar de 30 minutos a 2 horas, dependendo da temperatura e da relação água/cimento.

EQUIPAMENTO

- Pulverizador manual ou motorizado

Efetuar uma zona de ensaio com o equipamento escolhido antes da aplicação completa.

MISTURA

Homogeneizar antes de utilizar para garantir a dispersão total dos sólidos.

APLICAÇÃO

1. Pulverizar o produto com uma névoa fina para cobrir completamente a superfície do betão.
2. Manter a pressão no equipamento de pulverização para garantir uma pulverização consistente. Nota Limpar regularmente o equipamento de pulverização durante a aplicação para evitar o bloqueio do bico.
3. Proteger o produto da chuva durante 2 a 3 horas após a aplicação.
4. O Sika® Antisol®-3 E deve ser removido antes da aplicação adicional de qualquer betonilha ou revestimento.

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

Sika® Antisol®-3 E
Fevereiro 2025, Versão 04.01
021405031000000169

