

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Stabilizer-232 DS MZ

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Sika® Stabilizer-232 DS MZ é um supressor de poeira e estabilizador de solo de alto desempenho à base de polímeros. A superfície do material tratado solidifica, reduzindo drasticamente as emissões de poeira e criando uma superfície compacta, resistente e durável. Adequado para estradas não pavimentadas — melhora a estabilidade do terreno e as propriedades mecânicas. Fácil de aplicar, duradouro e ecológico.

UTILIZAÇÕES

O Sika® Stabilizer - 232 DS MZ tem uma gama diversificada de aplicações de ligação de poeira, e o seu uso é recomendado, mas não se limita às seguintes situações:

- Estradas de terra e cascalho;
- Estradas não pavimentadas;
- Estradas não melhoradas;
- Em regiões rurais e desérticas;
- Casos de necessidade de estabilização da estrada/declive antes da pavimentação final da estrada (betão ou asfalto).

O Sika® Stabilizer-232 DS MZ penetra e solidifica a superfície do material tratado. A eficácia máxima é alcançada após o material secar de acordo com as condições ambientais e dependendo da utilização pretendida: como supressor de poeira ou estabilizador de solo.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

O Sika® Stabilizer-232 DS MZ foi especificamente concebido para criar uma camada compacta de polímero em substratos soltos, tais como solo, cascalho e vários tipos de terreno, para evitar perdas e emissões de poeira, especialmente em estradas não pavimentadas e áreas com ventos fortes, propensas a poeiras e/ou condições secas.

Ao reduzir as emissões de poeira, melhora a proteção da saúde dos trabalhadores e a segurança operacional.

Pode ser aplicado em estradas não pavimentadas para estabilização e melhoria das propriedades mecânicas do terreno, sendo utilizado em camadas de diferentes espessuras.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão aquosa de polímero
Fornecimento	1000 L - IBC
Cor	Castanho claro
Tempo de armazenamento	Mínimo de 12 meses se armazenado corretamente na embalagem original selada
Armazenagem e conservação	Armazenar em local fresco e seco, na embalagem original fechada, intacta e selada, a temperaturas entre +5 °C e +45 °C. Proteger da luz solar direta, calor e humidade.
Massa volúmica	1.01 kg/l ± 0.03
Valor do pH	5.5 ± 1.5

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	<p>A dosagem recomendada do Sika® Stabilizer-232 DS MZ será:</p> <ul style="list-style-type: none">• Como supressor de poeira, diluir em água: 1:8 a 1:10• Como estabilizador de solo, diluir em água: 1:6 a 1:8• Para manutenção, diluir em água: 1:12 a 1:16 <p>A quantidade de Sika® Stabilizer 232 DS MZ a ser utilizada depende principalmente do tipo de estrada, das condições do solo (humidade, etc.), do tipo de aplicação (com ou sem escarificação e protocolo de escarificação aplicado), do equipamento de escavação, do ambiente e das condições de tráfego.</p>
---------------------	---

VALOR BASE

Todos os dados técnicos indicados nesta ficha técnica baseiam-se em testes laboratoriais. Os dados reais medidos podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.

OBSERVAÇÕES

Para uma melhor estabilidade a longo prazo, pode adicionar-se 5-10% de cimento, em peso do solo, antes de pulverizar o Sika® Stabilizer-232 DS MZ e misturar todos os materiais rodoviários. Pode ser necessária uma mistura adicional para garantir uma distribuição uniforme do cimento e do Sika® Stabilizer-232 DS MZ no solo.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

O utilizador deve ler as fichas de dados de segurança (FDS) mais recentes antes de utilizar qualquer produto. As FDS fornecem informações e recomendações seguras sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

Antes da aplicação do Sika® Stabilizer-232 DS MZ, recomenda-se humedecer o solo com aproximadamente

0,5 a 1 L/m². O tratamento de saturação, dependendo da sua utilização, será o seguinte:

- Como supressor de poeira: Saturar a camada superficial com água a aproximadamente 0,5 a 1 L/m² até atingir o teor de humidade ideal.
- Como estabilizador de solo: solte o solo usando equipamento mecânico ou ancinhos até uma espessura de +5 cm em comparação com a espessura final necessária para a estabilização. Por exemplo, se for necessária uma espessura de estabilização de 20 cm, solte o solo até uma profundidade de 25 cm (+5 cm). Em seguida, sature todo o novo material solto com aproximadamente 0,5 a 1 L/m² de água ou até atingir o teor de humidade ideal.
- Como inspeção visual e manual, o teor de humidade ideal é alcançado quando é possível formar bolas de solo na mão que não libertam água quando apertadas, mas deixam um rasto da pegada.

Existem 2 métodos que sugerimos para a aplicação da solução do Sika® Stabilizer-232 DS MZ:

Método 1 – Protocolo completo

- Comece com a escarificação do solo até à profundidade de penetração desejada,
- Regue o solo com a solução de Sika® Stabilizer -232 DS MZ,
- Nivele (misture o solo que foi regado) e nivele o piso
- Regue novamente o piso com a solução Sika® Stabilizer- 232 DS MZ,
- Compacte o solo.
- Terceira e última rega com a solução Sika® Stabilizer-232 DS MZ.

Método 2 – Pulverização direta

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Stabilizer-232 DS MZ

Abril 2026, VERSÃO 01.01

021405112000245530

BUILDING TRUST



Aplicação direta da solução Sika Stabilizer-232 DS MZ: aplique o produto diretamente no piso sem passar pela etapa de escarificação.

Nesse caso, basta preparar a solução bombeada em um caminhão-tanque e molhar a pista a ser tratada três (3) vezes seguidas ou até obter o resultado desejado.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

A concentração do produto e a gama de aplicação (volume de solução diluída por m² de superfície tratada ou m³ de material tratado) podem ser ajustadas mediante solicitação e de acordo com as necessidades comerciais ou operacionais do cliente. O produto é adequado para utilização com qualquer equipamento de pulverização.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Note que, devido a regulamentos locais específicos, os dados declarados e as utilizações recomendadas para este produto podem variar de país para país. Consulte a ficha de dados do produto local para obter os dados e utilizações exatos do produto.

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 MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sika® Stabilizer-232 DS MZ

Abril 2026, VERSÃO 01.01

021405112000245530

SikaStabilizer-232DSMZ-pt-MZ-(04-2026)-1-1.pdf