

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Stabilizer RDS 737

Supressor de poeira

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Sika® Stabilizer RDS 737 contém resinas que são projetadas para unir as partículas finas em agregados maiores que irão se depositar rapidamente na atmosfera.

O Sika® Stabilizer RDS 737 adsorve na superfície das partículas do solo, criando forças adesivas entre as partículas, causando aglomeração e redução ou eliminação de partículas finas que produzem nuvens de poeira no ar. As resinas são projetadas para serem materiais não voláteis e não endurecedores, de modo que as forças adesivas persistem por muito tempo após o tratamento, permitindo que a reaglomeração ocorra quando o material é perturbado pela ação mecânica dos veículos que passam.

Não depende da formação de crostas, nem requer adições de água subsequentes para manter sua eficácia. Após a aplicação, a superfície da estrada permanece solta, mas não pegajosa. Dependendo da taxa de dosagem usada, o material tem o potencial de reduzir ou eliminar completamente as nuvens de poeira suspensas no ar.

USOS

O Sika® Stabilizer RDS 737 é um supressor de poeira especialmente desenvolvido para uso onde a poeira é gerada por materiais quando:

- Conduzido por veículos leves ou pesados;
- Em grandes áreas planas, como bacias de rejeitos e barragens;
- Poeira suspensa por veículos que trafegam em estradas não pavimentadas.

O Sika® Stabilizer RDS 737 também está disponível para uso em materiais altamente móveis, como transportadores, pontos de transferência e lançadeiras, bem como poeira fina aerotransportada gerada por trituradores.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Sika® Stabilizer RDS 737 é facilmente solúvel com água e é recomendado que seja aplicado por pulverização como uma solução de 25% em água. O mesmo foi projetado para ser completamente, mas lentamente biodegradável, para garantir que o produto não persista no meio ambiente.

DADOS DO PRODUTO

Embalagem	Tambor 200L Container 1000L Granel
Aspecto / Cor	Líquido marrom
Prazo de validade	9 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Condições de estocagem	Armazenar em local seco em temperaturas entre +5°C e +35°C, protegido da luz direta do sol e do gelo.
Densidade	1,20 ± 0,02 kg/L
Valor do pH	6,1 ± 1,0

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada

Como orientação geral, Sika® Stabilizer RDS 737 deve ser aplicado diluído em água em uma solução de 25% em peso, a uma taxa de 1 a 2 litros/m² de substrato, resultando em um consumo de produto puro de 250 a 500 g/m² de superfície a ser tratada.

Para o tratamento de estradas, recomenda-se Sika® Stabilizer RDS 737 seja diluído e aplicado usando um caminhão-pipa.

Dependendo da natureza da superfície da estrada, também pode ser necessário o uso de uma motoniveladora para garantir que o produto seja trabalhado na superfície da estrada e não penetre apenas nos primeiros centímetros.

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.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. 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 com dados de segurança (FDS). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FDS. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. 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.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

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 Bygton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

Sika® Stabilizer RDS 737
Janeiro 2026, Versão 01.01
021405121000229787

SikaStabilizerRDS737-pt-BR-(01-2026)-1-1.pdf

