

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Stabilizer-2121 TBM

Graxa para primeiro enchimento e vedação de escovas de TBM

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Stabilizer-2121 TBM é uma graxa orgânica de primeiro enchimento para vedação de escovas de cauda do TBM. Possui boa penetração e protege as escovas durante toda a vida útil do TBM.

USOS

- Enche as escovas de cauda do TBM antes do acionamento inicial ou depois de passar por estações intermediárias
- Fornece uma camada protetora para as escovas do TBM

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Não reage com as vedações dos segmentos
- Prolonga a vida útil das escovas
- Suporta alta pressão da água
- Boas propriedades anti-lavagem e de estanqueidade
- Garante a vedação entre o interior do shield e o ambiente externo
- Menor consumo em comparação com outros tipos de graxas de vedação de cauda
- Boa capacidade de bombeamento em temperaturas entre +15°C e +40°C
- Fácil de manusear
- Auto-extinguível

DADOS DO PRODUTO

Base química	Composto orgânico
Embalagem	Tambor 270 kg
Prazo de validade	24 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Condições de estocagem	Estocar em temperaturas entre +5°C e +40°C, protegido da luz direta do sol e do gelo. Nota: Para armazenamento a granel, siga as recomendações da Sika apresentadas na documentação técnica "Instruções de armazenamento de aditivos a granel / limpeza de tanques de aditivos", que podem ser encontradas no site da Sika ou solicitadas ao Departamento Técnico da Sika Brasil.
Aspecto / Cor	Pasta homogênea cinza.
Densidade	1,70 ± 0,10 g/cm ³
Solubilidade	Não solúvel
Consistência	(190 ± 10) @+20°C (ASTM D217)

DADOS TÉCNICOS

Orientação específica	Wash Out	< 2 %	(ASTM D971)
-----------------------	----------	-------	-------------

Water Spray off	< 5 %	(ASTM D4049)
Pressão máxima de estanqueidade à água	35 bar (sem vazamento)	"Matsumura"
Ponto de inflamação	> +200 °C	(ASTM D92)

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Compatibilidade	Sika® Stabilizer-2121 TBM é compatível com outros produtos e soluções Sika para TBM. Sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil para informações adicionais.
------------------------	---

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	O consumo depende do diâmetro do TBM e do número de escovas. Como guia geral, os seguintes valores podem ser considerados:								
	<table> <thead> <tr> <th>Diâmetro do TBM</th> <th>Quantidade de graxa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5–6 m</td> <td>1,75 t</td> </tr> <tr> <td>7–8 m</td> <td>2,25 t</td> </tr> <tr> <td>9–10 m</td> <td>2,75 t</td> </tr> </tbody> </table>	Diâmetro do TBM	Quantidade de graxa	5–6 m	1,75 t	7–8 m	2,25 t	9–10 m	2,75 t
Diâmetro do TBM	Quantidade de graxa								
5–6 m	1,75 t								
7–8 m	2,25 t								
9–10 m	2,75 t								
	Entre em contato com os Serviços Técnicos da Sika para obter informações adicionais.								

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 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: 0800-11-8270. 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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

DISPENSADOR

- Sika® Stabilizer-2121 TBM pode ser bombeado usando o equipamento já instalado na máquina desde que o comprimento de bombeamento seja curto.

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 con-

sultar 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

Sika® Stabilizer-2121 TBM

Novembro 2022, Versão 01.01

021404071000000075

SikaStabilizer-2121TBM-pt-BR-(11-2022)-1-1.pdf

