

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Foam TBM-800 C

Estabilizador de espumas para tuneladoras TBM-EPBM

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Foam TBM-800 C é um polímero orgânico líquido de alto peso molecular usado para uma preparação mais rápida de fluidos à base de água na perfuração e tunelamento.

USOS

Sika® Foam TBM-800 C é usado como estabilizador de espumas para escavação de formações alteradas e incoerentes quando é necessário encapsular e inibir o efeito das argilas.

Sika® Foam TBM-800 C reduz o torque do motor principal e tem um forte efeito lubrificante durante as operações de tunelamento.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

A utilização de Sika® Foam TBM-800 C tem as seguintes características e vantagens:

- Devido as suas propriedades de dispersão, permite uma rápida mistura mesmo sem misturados específicos;
- Excelente capacidade de corte e inibição de formações hidratantes;
- O polímero de alta eficiência permite manter o escudo do TBM limpo e livre de argilas;
- Sua capacidade lubrificante minimiza a fricção entre as partículas de solo e reduz o torque da cabeça da tuneladora;
- Fácil manuseio;
- Ajuda na estabilização das espumas melhorando a compactação e a resistência;
- Injetado tal qual, ajuda a absorver água dando compactidade para a perfuração e permitindo o controle de pressão da rosca transportadora.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Polímeros orgânicos de alto peso molecular
Embalagem	Tambor de 200L e Container de 1000L
Aspecto / Cor	Líquido branco
Prazo de validade	6 meses a partir da data de fabricação se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas de +5°C e +35°C, protegido da luz direta do sol e do gelo.
Condições de estocagem	Proteger da humidade a temperaturas entre + 5 °C e + 40 °C. Protege contra a luz solar direta.
Densidade do volume	1,05 +/- 0,03 Kg/litro
Valor do pH	7,0 +/- 1,0

DADOS TÉCNICOS

Orientação específica

Dispersibilidade: Muito boa.

Inflamabilidade/ toxicidade: Não inflamável, não tóxico.

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Compatibilidade

Sika® Foam TBM-800 C é compatível com a linha Sika® Foam. Sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil para mais informações de compatibilidade com outros aditivos da linha Sika.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada

Como espuma estabilizadora: 1 – 3 kg/m³ de solução de espuma.
Como lama de perfuração à base de água: 2 – 5 kg/m³ de água.

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.

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 toxidade, e outros dados de segurança pertinentes.

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 regula-

mentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

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 Byigton,
1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

Sika® Foam TBM-800 C

Novembro 2018, Versão 01.01

02140407100000002

SikaFoamTBM-800C-pt-BR-(11-2018)-1-1.pdf