

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sika® Foam TBM 220 P

SUPERABSORVENTE PARA TUNELADORAS TBM-EPBM

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika® Foam TBM 220 P é um polímero orgânico usado na escavação de túneis para absorver água da câmara de escavação.

USOS

Sika® Foam TBM 220 P é usado para absorver grandes quantidade de água de até 50-200 vezes o seu próprio peso.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

A utilização de Sika® Foam TBM 220 P promove as seguintes características e vantagens:

- Melhora o poder de lubrificação dos fluidos de polímero padrão;
- Preenche com água as fissuras e cavidades de solo, selando-as contra a perda de fluidos circulantes;
- Águas residuais podem ser transformadas em massa sólida granular facilmente removível;
- Não permite o preenchimento da câmara de escavação com lama e materiais líquido durante paradas prolongadas da tuneladora.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliacrilamida.
Embalagem	Sacos de 25kg.
Aspecto / Cor	Pó granular (0.5 – 3.2 mm).
Prazo de validade	12 meses a partir da data de fabricação se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas.
Condições de estocagem	Proteger da humidade a temperaturas entre + 5 ° C e + 40 ° C. Protege contra a luz solar direta e chuva.
Densidade do volume	0,80 +/- 0,05 Kg/litro
Solubilidade	Solúvel em água.

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Compatibilidade	Sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil para informações de compatibilidade de produtos.
-----------------	---

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Dosagem recomendada	Capacidade de absorção: até 200 vezes o seu próprio peso.
Restrições	Água salgada e sais podem reduzir a eficiência de absorção do polímero.

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 toxicidade, 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. Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). **PRIMEIROS SOCORROS:** Em caso de contato com a pele, remova as roupas contaminadas e lave a área afetada com muita água e sabão neutro. Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente, por cerca de 15 minutos, e solicite atenção médica (preferencialmente de um oftalmologista). Em caso de ingestão, não induza o vômito; procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a sua composição anotada em um papel. Em caso de emergência, contate o Centro de Controle de Intoxicações (CCI) pelos telefones 0800-771-3733 ou (11) 5012-5311. Não reutilize as embalagens primárias. Não permita que resíduos não tratados cheguem indevidamente às águas ou ao solo. Descarte as embalagens contaminadas pelo produto e os resíduos gerados após o consumo sempre em local adequado, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens secundárias 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 Bygton no 1525
Vila Menck
CEP-06276000
Osasco
SP
<http://bra.sika.com/>



Ficha Técnica de Produto
Sika® Foam TBM 220 P
Agosto 2018, Versão 01.01
021404071000000017

SikaFoamTBM220P-pt-BR-(08-2018)-1-1.pdf