

SikaDrill TBM 800 C

Estabilizador para espumas em TBM – EPBM Tuneladora.

Descrição do Produto SikaDrill TBM 800 C é um polímero orgânico líquido de alto peso molecular usado para uma rápida preparação de fluidos base água na perfuração e na tuneladora TBM.

Usos O uso do SikaDrill TBM 800 C é usado como estabilizador de espumas de escavação de formações alteradas e incoerentes quando o encapsulamento e inibição dos efeitos da argila são necessários. Ele reduz o torque e tem um forte efeito lubrificante.

Características/ Vantagens

SikaDrill TBM 800 C te as seguintes características e benefícios:

- Graças as suas propriedades de dispersão, permite sempre uma rápida mistura, mesmo sem misturadores específicos;
- Excelente capacidade de corte e inibição da hidratação;
- 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 de manusear;
- Não tóxico;
- Ajuda na estabilização de espumas melhorando a compacidade e a resistência;
- Injetado como é, ajuda na absorção da água dando compacidade para a perfuração e permitindo o controle de pressão da rosca transportadora.

Dados do Produto

Forma/ aspecto Líquido

Cor Branco

Embalagem Tambor de 200 kg e Container de 1040 kg.

Estocagem

Condições de estocagem / Validade 12 meses a partir da data de produção se estocado apropriadamente, nas embalagens originais e intactas, em temperaturas entre +5°C e +35°C. Protegido da luz direta do sol e do gelo.

Dados Técnicos

Composição básica Polímeros orgânicos de alto peso molecular.

Densidade 1,05 ± 0,02 kg/ litro

pH 7,0 ± 1,0



Informação do Sistema

Influência da temperatura Em temperaturas entre +5°C e +35°C, o produto não sofrerá nenhuma alteração físico-química a ponto de alterar o desempenho do produto.

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

Compatibilidade Este aditivo é compatível com outros aditivos da linha Sika, para tanto, sugere-se entrar em contato com o Departamento Técnico Sika Brasil.

Armazenamento a granel e limpeza dos tanques Para este tipo de estocagem seguir as recomendações da Sika no documento técnico: "**Instruções de armazenamento a granel e limpeza dos tanques de aditivos e adições Sika**". Este pode ser encontrado no site da Sika ou solicitado ao Departamento Técnico Sika Brasil.

Base dos Valores 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.

Informações de Segurança e Ecologia 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 com a aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diferenças no estado do material, das superfícies, e das condições de aplicação no campo, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um determinado fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.



Sika Brasil
Av Dr Alberto Jackson Byington, 1525
Vila Menck – Osasco – SP
CEP: 06276-000
Brasil

Tel. +55 11 3687 4600
Fax +55 11 3601 0288
e-mail :
consumidor.atendimento@br.sika.com
www.sika.com.br