

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Foam TBM-501 LS (TH)

CHẤT TẠO BỌT CHO MÁY KHOAN ĐƯỜNG HẦM TBM-EBTM

MÔ TẢ

Sika® Foam TBM-501 LS (TH) là tác nhân tạo bọt lỏng trên cơ sở chất hoạt động bề mặt anion có thể phân hủy bằng vi sinh và polymer hiệu quả cao

ỨNG DỤNG

Sika® Foam TBM-501 LS (TH) được làm công thức một cách đặc biệt để tạo bọt ổn định, có thể được phun dễ dàng trong đất axit và kiềm từ độ thấm thấp đến cao trong khi thi công đường hầm với máy cân bằng áp lực đất (EPBM).

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Tạo ra bọt ổn định có thể được phun dễ dàng trong đất có độ thấm cao đến thấp giảm thiểu rủi ro tổn thất áp suất phía trước khi đào
- Có thể được dùng cho cả đất axit và kiềm
- Polymer hiệu quả cao giúp cho giữ lỏng máy khoan sạch đất sét
- Khả năng bôi trơn của nó làm giảm thiểu lực ma sát của đất và giảm mô men xoắn của đầu cắt
- Dễ sử dụng
- Loại trừ bụi trong không khí khi khoan và giảm mài mòn của đầu cắt
- Ngăn ngừa đất sét bám dính

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Chất hoạt động bề mặt anion có thể phân hủy bằng vi sinh và polymer hiệu quả cao
Đóng gói	200/1000 lít
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng đồng nhất trong suốt
Hạn sử dụng	12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong điều kiện khô ráo, bảo vệ tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp ở khoảng nhiệt độ +5 °C đến +40 °C
Tỷ trọng	1.035 - 1.055 kg/L (ở 25°C)
Độ hòa tan	Tan hoàn toàn trong nước
Độ pH	6.5 - 8.5 (ở 25°C)

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Sự tương thích

Phụ gia Sika® :

- Tương thích với tất cả Sika®TBM polymer ổn định đường hầm như là Sika® Foam TBM-900 Bio và Sika® Foam TBM-1000 Bio
- Có sẵn các thông tin về tương thích với các sản phẩm khác khi có yêu cầu

Bản chi tiết sản phẩm

Sika® Foam TBM-501 LS (TH)
Tháng Bảy 2021, Hiệu đính lần 01.01
02140407100000041

THÔNG TIN THI CÔNG

Liệu dùng khuyến nghị	1.5 – 3.0% của Sika® Foam TBM-501 LS (TH) Được khuyến cáo hỗ trợ bởi bộ phận dịch vụ kỹ thuật Sika
Các giới hạn	Nếu hiện tượng phân tầng của dung dịch lỏng xuất hiện, trộn mạnh sản phẩm trước khi sử dụng

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất (sẵn sàng khi có yêu cầu) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

LƯU Ý PHÁP LÝ

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com



Bản chi tiết sản phẩm

Sika® Foam TBM-501 LS (TH)
Tháng Bảy 2021, Hiệu đính lần 01.01
02140407100000041

SikaFoamTBM-501LSTH-vi-VN-(07-2021)-1-1.pdf