

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Stabilizer-1215 TBM

CHẤT TẠO BỌT THỂ HỖ MỚI CHO HỖN HỢP ĐẤT KHÔNG ĐỒNG NHẤT TRONG THI CÔNG TBM.

MÔ TẢ

Sika® Stabilizer-1215 TBM là chất tạo bọt hiệu năng cao, tiết kiệm chi phí dựa trên nguyên liệu có khả năng phân hủy sinh học. Sika® Stabilizer-1215 TBM hỗ trợ người vận hành máy TBM kiểm soát tính lưu biến của đất mà không làm thay đổi hiệu quả thi công. Độ ổn định của bọt tăng lên đảm bảo áp suất EPB thích hợp và kiểm soát áp lực mặt đất tốt hơn, giảm nguy cơ lún thêm của mặt đất trên bề mặt và đào quá mức.

ỨNG DỤNG

Sika® Stabilizer-1215 TBM được sử dụng để tạo ra bọt có độ ổn định cao nhằm giữ áp lực bề mặt và duy trì tính lưu biến của nền đất đào lâu hơn so với các chất tạo bọt thông thường.

Sika® Stabilizer-1215 TBM được sử dụng cho:

- Đất bùn đến đất cát ở môi trường trên +11 °C.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Cải thiện hiệu năng tổng thể của đường hầm.
- Khả năng làm việc với giá trị FER cao, tránh hiện tượng mất bọt so với các chất tạo bọt tiêu chuẩn.
- Giảm giá trị FIR (Tỷ lệ phun bọt) để đạt được tính lưu biến của đất mong muốn, so với các chất tạo bọt tiêu chuẩn.
- Giảm thời gian đào hầm.
- Giảm chi phí bảo trì TBM.
- Tạo điều kiện khai thác bùn từ đường hầm và từ khu vực hố bùn.
- Cải thiện áp lực và kiểm soát hỗ trợ đào mặt.
- Giảm nguy cơ lún bề mặt.
- Giảm tính thấm của đất rất nhanh.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Hợp chất hoạt động bề mặt.	
Đóng gói	Thùng chứa (IBC)	1000 L
	Xá	Bồn
Tham khảo bảng giá hiện tại cho các dạng đóng gói có sẵn.		
Hạn sử dụng	12 tháng kể từ ngày sản xuất.	
Điều kiện lưu trữ	Sản phẩm phải được bảo quản trong bao bì kín còn nguyên, chưa mở và không bị hư hại trong điều kiện khô ráo ở nhiệt độ từ +10 °C đến +40 °C. Luôn luôn tham khảo bao bì. Tham khảo Bảng dữ liệu an toàn hiện tại để biết thông tin về cách xử lý và lưu trữ an toàn.	
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng/ trong suốt.	
Tỷ trọng	(1.000 ± 0.025) kg/L	(EN ISO 2811-1)

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Sự tương thích

Tương thích với tất cả các loại phụ gia Sika® và các sản phẩm Sika® khác. Hãy liên hệ với bộ phận Dịch vụ Kỹ thuật của Sika để biết thêm thông tin.

THÔNG TIN THI CÔNG

Liệu dùng khuyến nghị

Sản phẩm được sử dụng dưới dạng dung dịch nước có nồng độ điển hình từ 1–3%, tùy thuộc vào Chỉ số dẻo (PI) và mức độ dính của đất sét. Hãy liên hệ với bộ phận Dịch vụ Kỹ thuật của Sika để biết thêm thông tin.

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

Người dùng phải đọc Bảng dữ liệu an toàn (SDS) tương ứng gần đây nhất trước khi sử dụng bất kỳ sản phẩm nào. SDS cung cấp thông tin và lời khuyên về cách xử lý, lưu trữ và tiêu hủy an toàn các sản phẩm hóa chất và chứa các dữ liệu vật lý, sinh thái, độc tính và các dữ liệu liên quan đến an toàn khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

THI CÔNG

- Tiến hành các thử nghiệm sơ bộ trong phòng thí nghiệm để xác định các thông số phun bột, chẳng hạn như Nồng độ (Cf), FER và FIR.
- Sản phẩm được sử dụng cùng với máy tạo bọt tiêu chuẩn được lắp đặt trong tất cả các máy EPB. Bơm nó vào phía trước đầu cắt, vào buồng đảo hoặc vào băng tải trực vít.
- Phân tích dữ liệu TBM thường xuyên để theo dõi hiệu năng của Sản phẩm.

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 dựa trên 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® Stabilizer-1215 TBM
Tháng Năm 2024, Hiệu đính lần 02.01
021404071000000132

SikaStabilizer-1215TBM-vi-VN-(05-2024)-2-1.pdf

