

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Stabilizer-6018 TBM

PHỤ GIA ĐÓNG RẮN NHANH CHO VỮA PHUN ĐƯỢC ỔN ĐỊNH VÀ LÀM CHẬM ĐÔNG KẾT GỐC XI MĂNG/ BENTONITE.

MÔ TẢ

Sika® Stabilizer-6018 TBM là phụ gia đông kết và đóng rắn nhanh cho vữa phun gốc xi măng/bentonit thường dùng trong công tác vữa chèn lấp trong khi khoan đường hầm với lồng máy khoan TBM.

Trong quá trình đào, tẩm chắn để lại một khoảng trống vòng giữa lớp bê tông vỏ và mặt đất đào. Việc bơm và lấp đầy khoảng trống này thường được thực hiện bằng vữa xi măng/bentonite được ổn định và làm chậm.

ỨNG DỤNG

Sản phẩm này thường được sử dụng trong đào hầm với lồng máy khoan (TBMs).

Sản phẩm này được sử dụng cho:

- Kích hoạt lại đặc tính đông kết của vữa hai thành phần.
- Thúc đẩy nhanh thời gian đông kết của vữa, cho phép đóng rắn hỗn hợp vữa phun ngay cả khi bị làm chậm đông kết 24 - 72 giờ.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Cho phép khả năng bơm tốt của vữa được ổn định và làm chậm đông kết.
- Dừng phân tầng và tách nước sau khi phun.
- Đảm bảo khả năng đóng rắn được kiểm soát của vữa phun.
- Cho phép quá trình thủy hóa của xi măng hoàn toàn.
- Đảm bảo cường độ cơ học tốt (so với cường độ của đất).

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Silicate	
Đóng gói	Cung cấp dạng xá. Tham khảo bảng giá hiện tại cho những dạng đóng gói có sẵn.	
Hạn sử dụng	12 tháng kể từ ngày sản xuất.	
Điều kiện lưu trữ	Sản phẩm phải được lưu trữ trong bao bì nguyên bản, chưa mở hay chưa bị vỡ ở điều kiện khô ráo với nhiệt độ từ +5 °C and +40 °C. Luôn đề cập đến đóng gói bao bì.	
Ngoại quan / Màu sắc	Ngoại quan	Lỏng
	Màu sắc	Gần như trong suốt.
Tỷ trọng	1.35 - 1.43 kg/L.	
Độ hòa tan	Hòa tan trong nước.	
Độ pH	11-12	

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Sự tương thích

Tương thích với tất cả các dòng phụ gia Sika® và những sản phẩm khác của Sika®.
Liên hệ Phòng Kỹ Thuật Sika để nắm thêm thông tin.

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị

Liều lượng điển hình của Sika® Stabilizer-6018 TBM là 40 - 130 kg/m³ vữa.
Cần thử nghiệm trước để xác định được liều lượng yêu cầu thực tế cho các loại vật liệu và cấp phối sử dụng phải được thực hiện bởi người dùng.

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.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

ĐỊNH LƯỢNG

Nạp Sika® Stabilizer-6018 TBM qua máy phun đặc biệt để đưa phụ gia vào trong đường vữa ở điểm cuối phía sau của tấm chắn.

Sản phẩm chỉ được thêm vào vữa ngay trước khi phun.

Tiến hành thử nghiệm hiện trường và phòng thí nghiệm để đánh giá chính xác thời gian đông kết cụ thể cho dự án.

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® Stabilizer-6018 TBM
Tháng Năm 2024, Hiệu đính lần 01.02
02140407100000091

SikaStabilizer-6018TBM-vi-VN-(05-2024)-1-2.pdf

