

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Antisol® E

HỢP CHẤT BẢO DƯỠNG BÊ TÔNG

MÔ TẢ

Sika® Antisol® E là một hợp chất bảo dưỡng gốc parafin được nhũ tương hóa. Sika® Antisol® E được chế tạo để sử dụng được ngay và dễ thi công. Sika® Antisol® E sẽ tạo thành một lớp màng mỏng bao phủ bề mặt bê tông để ngăn cản sự bốc hơi nước sớm. Sika® Antisol® E tuân theo tiêu chuẩn ASTM C 309 Loại 1A.

ỨNG DỤNG

Sika® Antisol® E được sử dụng chủ yếu cho các cấu trúc bề mặt bê tông nơi không yêu cầu các bước xử lý bề mặt tiếp theo, như bề mặt bê tông lộ thiên. Sika® Antisol® E được phun lên bề mặt bê tông vừa mới đổ, làm thành một lớp mỏng cản lại sự bốc hơi nước sớm. Do không ảnh hưởng đến quá trình ninh kết thông thường nên bê tông được bảo dưỡng và đạt được các đặc tính tối ưu.

Sika® Antisol® E đặc biệt thích hợp cho các bề mặt bê tông dùng trong lĩnh vực giao thông và bê tông lộ thiên có diện tích lớn như :

- Đường quốc lộ
- Đường băng và đường dẫn máy bay ra đường băng
- Bãi đỗ cho máy bay và xe hơi
- Mái che
- Tường chắn đất
- Dầm dự ứng lực và trụ dự ứng lực
- Các cấu kiện đúc sẵn

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

Sika® Antisol® E cung cấp các ưu điểm sau cho bề mặt bê tông:

- Giảm tỉ lệ nứt do co mềm
- Đạt cường độ thiết kế
- Giảm tối đa sự co ngót.
- Giảm sự bám bụi.
- Tăng khả năng kháng sương giá.
- Giảm các phương pháp tốn kém khác như dùng bao bố ướt, v.v.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Nhũ tương parafin.
Đóng gói	Thùng 5 / 25 / 200 L
Ngoại quan / Màu sắc	Lỏng / Trắng
Hạn sử dụng	Tối thiểu là 4 tháng nếu được lưu trữ trong thùng nguyên chưa mở.
Điều kiện lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm
Tỷ trọng	~0,98 kg/l

THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức	4 – 6 m ² /l tùy thuộc vào nhiệt độ, gió, độ ẩm
Thiết bị	Rửa sạch thiết bị dụng cụ bằng nước. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể làm sạch bằng dung môi.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

THI CÔNG

Phun màng bảo dưỡng Sika® Antisol® E lên trên bề mặt bê tông mới đổ khi nước trên bề mặt vừa bốc hơi hết (trong khoảng 30 phút đến 2 giờ tùy thuộc vào nhiệt độ). Phun 1 màng mỏng Antisol E lên toàn bộ bề mặt bê tông bằng dụng cụ phun cầm tay hoặc máy phun áp lực thấp. Đối với hỗn hợp bê tông “khô” hoặc “không có độ sụt” thì thi công Sika® Antisol® E ngay sau khi hoàn tất công tác hoàn thiện.

Khuấy kỹ trước khi sử dụng.

Phải bảo vệ tránh mưa trong vòng ít nhất 2-3 giờ cho những khu vực vừa mới phun Sika® Antisol® E

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Sika® Antisol® E được cung cấp dưới dạng sử dụng được ngay và không được pha loãng.
- Màng Sika® Antisol® E còn lại phải được làm sạch trước khi thi công bất kỳ lớp phủ nào khác. Sau khi bảo dưỡng Sika® Antisol® E trở nên trong suốt.

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.

GỚI 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.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Sinh thái học: Không đổ bỏ vào nguồn nước

Đổ bỏ chất thải: Theo qui định địa phương

Vận chuyển: Không nguy hiểm

Lưu ý quan trọng: Tiếp xúc với mắt, da hoặc màng nhày có thể gây dị ứng nhẹ. Bảo vệ tay bằng găng cao su và mang kính bảo vệ mắt trong khi thi công sản phẩm.

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® Antisol® E

Tháng Sáu 2019, Hiệu đính lần 02.01

021405031000000007

SikaAntisolE-vi-VN-(06-2019)-2-1.pdf