BUILDING TRUST

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Antisol® S

HỢP CHẤT BẢO DƯỠNG BÊ TÔNG

MÔ TẢ

Sika® Antisol® S là một dung dịch silicat kim loại chế tạo sẵn để sử dụng được ngay. Khi được thi công lên bê tông tươi, Sika® Antisol® S sẽ tạo thành màng mỏng vi tinh thể (microcrystalline) trám các lỗ hở, giảm tỉ lệ bốc hơi nước của bê tông, và nhờ đó giúp cho sự thủy hoá của xi măng được diễn ra hoàn toàn. Sika® Antisol® S không chứa clorua.

ỨNG DỤNG

Sika® Antisol® S được đặc biệt giới thiệu để xử lý cho các bề mặt đứng sẽ tiếp nhận các bước thi công tiếp theo, những nơi mà màng bảo dưỡng gốc nhựa không thích hợp do sự phân hủy không rõ ràng của lớp màng, và sẽ ảnh hưởng đến tính năng của các bước xử lý sau đó.
Có thể thi công Sika® Antisol® S lên bê tông “còn mới” để tăng độ đặc chắc cho bê tông đã được bảo dưỡng và do đó tăng độ bền cho bê tông.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Không độc
- Giúp bê tông đạt sự thủy hóa, cường độ, độ bền và độ cứng bề mặt tối đa
- Trở thành một phần của bề mặt, hỗ trợ trong việc bảo dưỡng lâu dài và có đặc tính chống bụi
- Không dễ cháy và thích hợp cho những nơi không sử dụng được hệ thống xử lý gốc dung môi
- Giảm co ngót kèm theo giảm các vết nứt chân chim và các vết rạn trên các bề mặt đứng và nằm ngang
- Khi được dùng đúng cách, nó sẽ không làm suy giảm sự kết dính giữa bề mặt bê tông với các bước thi công tiếp theo
- Cho phép đi bộ nhẹ trên bề mặt sau 24 giờ

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Silicat natri
Đóng gói	5 / 25 / 200 lít/thùng
Ngoại quan / Màu sắc	Dung dịch / Xanh da trời có chứa thuốc nhuộm chóng phai.
Hạn sử dụng	Tối thiểu 3 năm nếu lưu trữ trong thùng nguyên chưa mở.
Điều kiện lưu trữ	Nơi khô ráo mát mẻ có bóng râm
Tỷ trọng	~ 1.13 kg/lít

THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức	4 - 5 m²/lít tùy thuộc vào gió, độ ẩm và nhiệt độ

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

THI CÔNG

Đối với bề mặt thẳng đứng:
Sau khi tháo bỏ ván khuôn, làm ẩm đều toàn bộ bê tông bằng nước sạch. Để cho bề mặt bê tông ráo nước trước khi thi công Sika® Antisol® S bằng thiết bị phun thông thường hay bằng chổi (nên thi công bằng phương pháp phun để phủ kín hoàn toàn bề mặt). Chú ý toàn bộ bề mặt phải được phủ hoàn toàn.

Đối với bề mặt nằm ngang:
Thi công Sika® Antisol® S bằng thiết bị phun ngay sau khi xoa phẳng mặt khi tất cả các lượng nước tách trên bề mặt đã bay hơi hết. Phải bảo đảm không để nước đọng trên bề mặt và không được trong bất cứ trường hợp nào sử dụng ít hơn liều lượng hướng dẫn. Để hệ thống đạt được tính năng tối ưu, nên thi công Sika® Antisol® S càng sớm càng tốt ngay khi bê tông sẵn sàng để thi công lớp bảo dưỡng.

Đối với tất cả các bề mặt:
Nếu bê tông phải tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và nhiệt độ cao (trên 23°C) hoặc ở những nơi gió khô khắc nghiệt, nên bảo vệ bề mặt bằng cách phủ tấm nhựa polyeten trong vòng 2-3 giờ sau khi thi công Sika® Antisol® S để lớp màng tinh thể có thời gian hình thành. Tấm phủ polyten nên tiếp xúc trực tiếp với bề mặt để đạt hiệu quả cao nhất.

Vệ sinh: Bảo đảm các thiết bị phải được rửa sạch bằng nước sạch.

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

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

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.

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
Cẩn trọng: Vì sản phẩm là chất kiềm nên tránh tiếp xúc với da, thủy tinh các lớp sơn. Mang găng tay và kính bảo hộ.
Sika® Antisol® S không độc khi sử dụng thông thường, nhưng trong trường hợp bị loang đổ thì phải làm sạch bằng thật nhiều nước lạnh.

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