

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
 Ngày phát hành 03, 2008  
 Mã số no 14.5.002  
 Hiệu đính lần 05  
 Antisol® S

# Antisol® S

## Hợp chất bảo dưỡng bê tông

**Mô tả** 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, 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. Antisol S không chứa clorua.

**Các ứng dụng**

- 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 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.

**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 về sản phẩm

<b>Dạng/Màu</b>	Dung dịch / Xanh da trời có chứa thuốc nhuộm chống phai.
<b>Đóng gói</b>	5 / 25 / 200 lít/thùng
<b>Lưu trữ</b>	Nơi khô ráo mát mẻ có bóng râm
<b>Thời hạn sử dụng</b>	Tối thiểu 3 năm nếu lưu trữ trong thùng nguyên chưa mở.

### Thông số kỹ thuật

<b>Gốc</b>	Silicat natri
<b>Khối lượng riêng</b>	~ 1.13 kg/lít
<b>Mật độ tiêu thụ</b>	4 - 5 m <sup>2</sup> /lít tùy thuộc vào gió, độ ẩm và nhiệt độ

## Thi công

### Thi công

*Đối với bề mặt thẳng đứng:*

Sau khi tháo bỏ ván khuôn, làm ẩm đều toàn bộ bề tông bằng nước sạch. Để cho bề mặt bê tông ráo nước trước khi thi công 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 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 Antisol S càng sớm càng tốt ngay khi bề tông sẵn sàng để thi công lớp bảo dưỡng.

*Đối với tất cả các bề mặt:*

Nếu bề 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 Antisol S để lớp màng tinh thể có thời gian hình thành. Tấm phủ polyeten 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 về sức khỏe 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

### Cần 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.

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.

### Miễn trừ

*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.*

Sika Limited (Vietnam)

Trụ sở chính:

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1

Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai

Tel: (84-61) 3560 700

Fax: (84-61) 3560 699

