

Bản Chi tiết sản phẩm  
Ngày phát hành 03, 2008  
Mã số 14.5.001  
Hiệu đính lần 06  
Antisol® E

## Antisol® E Hợp chất bảo dưỡng bê tông

### Mô tả

Antisol-E là một hợp chất bảo dưỡng gốc parafin được nhũ tương hóa. Antisol-E được chế tạo để sử dụng được ngay và dễ thi công. Antisol-E sẽ tạo thành một lớp màng mỏng bao phủ bề mặt bê tông để ngăn cản sự bốc hơi nước sớm.

Antisol-E tuân theo tiêu chuẩn ASTM C 309 Loại 1A.

### Các ứng dụng

Antisol-E được sử dụng chủ yếu cho các cấu trúc bê mặt bê tông nơi không yêu cầu các bước xử lý bề mặt tiếp theo, như bê mặt bê tông lô thiên.

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 nín kết thông thường nên bê tông được bảo dưỡng và đạt được các đặc tính tối ưu. Antisol E đặc biệt thích hợp cho các bề mặt bê tông dùng trong lãnh vực giao thông và bê tông lô thiên có diện tích lớn như :

- Đường quốc lộ
- Đường băng và đường dẫn máy bay ra đường băng
- Bãi đổ 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

### Ưu điểm

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

- Giảm tỉ lệ nứt do co缩
- 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 về sản phẩm

|                  |   |
|------------------|---|
| Dạng/Màu         | Lỏng / Trắng  |
| Đóng gói         | Thùng 5 / 25 / 200 lít  |
| Lưu trữ          | Nơi khô mát có bóng râm   |
| Thời hạn sử dụng | Tối thiểu là 4 tháng nếu được lưu trữ trong thùng nguyên chưa mở. |

## Thông số kỹ thuật

|                     |   |
|---------------------|---|
| Gốc                 | Nhũ tương parafin.  |
| Khối lượng thể tích | ~ 0.98 kg/lít   |
| Mật độ tiêu thụ     | 4 – 6 m <sup>2</sup> / lít tùy thuộc vào nhiệt độ, gió, độ ẩm . |

## Thi công

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Thi công                     | Phun màng bảo dưỡng 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 Antisol E ngay sau khi hoàn tất công tác hoàn thiện.<br><br>Khuấy kỹ trước khi sử dụng.<br><br>Phải bảo vệ tránh mưa trong vòng ít nhất 2-3 giờ cho những khu vực vừa mới phun Antisol E |
| Vệ sinh                      | Rửa sạch thiết bị dụng cụ bằng nước. Vật liệu đã đóng cứng chỉ có thể làm sạch bằng dung môi.  |
| Lưu ý về thi công / Giới hạn | Antisol E được cung cấp dưới dạng sử dụng được ngay và không được pha loãng. Màng Antisol E còn lại phải được làm sạch trước khi thi công bất kỳ lớp phủ nào khác. Sau khi bảo dưỡng Antisol-E trở nên trong suốt.   |

## 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   |
| 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. |

## 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, công nghệ và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngay 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