

Bản Chi tiết sản phẩm
 Ngày phát hành 08, 2004
 Mã số no 3.3 001
 Hiệu đính lần 3
 Sika® Aquastop S

Sika® Aquastop S

Chất ngăn cản sự thấm nước gốc siloxan

Mô tả	Là chất sử dụng được ngay, một thành phần, không màu, có chứa dung môi, độ nhớt thấp, gốc siloxan có đặc tính thấm thấu tốt nên có thể thấm vào các bề mặt hút nước. Đây là sản phẩm có tính ngăn cản sự thấm nước (tính đẩy nước).
Các ứng dụng	Sika Aquastop S được dùng như là hỗn hợp không ngăn sự bốc hơi của hơi ẩm, không màu, không tạo thành màng và ngăn sự thấm thấu nước và ion clorua cho bề mặt nền thấm thấu như: <ul style="list-style-type: none"> ■ Cầu bê tông, đường ô tô, đường băng, tường chắn, v.v.... ■ Vữa cho tường gạch, vữa trát stucco để trang trí tường v.v.... ■ Để xử lý lớp vữa trát và mặt tiền ■ Sử dụng lên các kết cấu có thép gia cố để giảm khả năng bị ăn mòn do clorua
Ưu điểm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kinh tế và dễ sử dụng ■ Giảm các mao dẫn thấm nước ■ Giảm sự bám bụi và sinh sôi của tảo ■ Không hoạt động như là lớp ngăn hơi ẩm. ■ Cải thiện khả năng kháng sương giá và phòng ngừa băng tụ lại ■ Giảm sự tạo tinh thể trên bề mặt ■ Bảo vệ tránh nước mưa xoáy vào ở những khu vực thẳng đứng. ■ Thích hợp sử dụng cho bê tông, đá tự nhiên, teracota, gỗ, đá vôi, vữa trát, gạch. ■ Có thể sơn chống lên được bằng các loại sơn phân tán trong nước như sơn vinyl, acrylic, silicon (cần phải thử nghiệm trước).
Thông số kỹ thuật	
Gốc	Alkyl polysiloxan
Hình dạng/màu	Dung dịch không màu
Khối lượng thể tích	Khoảng 0.8 kg/lít
Thời hạn sử dụng	Tối thiểu 12 tháng khi chưa mở.
Lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm (tối đa +30 °C).
Đóng gói	Thùng 1 lít và 5 lít
Mật độ	0.15 – 0.40 lít/ m ² (tùy thuộc vào độ xốp của nền)



Thi công

Chuẩn bị bề mặt

Nền phải khô, sạch, đặc chắc và không dính dầu nhớt, mỡ, tinh thể trên bề mặt, các lớp phủ có sẵn, bề mặt không bị nhiễm bẩn và các thành phần dễ bong tróc khác.

Độ thấm thấu sẽ đạt hiệu quả tốt đa khi thi công lên bề mặt khô, hút nước.

Thi công

Thi công một lượng dư bằng cọ, con lăn hoặc thiết bị phun thích hợp.

Nên tiến hành thi công thử tại hiện trường để xác định tính năng và mật độ tiêu thụ. Mật độ tiêu thụ cho bề mặt thấm hút bình thường là khoảng 0.20 lít/m².

Lưu ý

- Sika Aquastop S được cung cấp dưới dạng sử dụng được ngay và không được pha loãng.
- Để tránh các tác hại do hydrat hóa, các lớp vữa xi măng và/hoặc bê tông chỉ được phủ sản phẩm 4 tuần sau khi tô trát.
- Những phần khác của tòa nhà (chẳng hạn khung cửa sổ) cần được sơn phủ, phải được che phủ bảo vệ tránh tiếp xúc với Sika Aquastop S
- Sika Aquastop S có chứa dung môi có thể làm hư hỏng vật liệu tổng hợp và sản phẩm bitum
- Sika Aquastop S không dùng cho mục đích chống thấm dưới áp lực thủy tĩnh và không được dùng chống thấm dưới lòng đất.

An toàn

Cần trọng

- Sika Aquastop S có chứa dung môi dễ cháy và thuộc loại hàng hóa nguy hiểm (loại 3).
- Trong khi thi công những chỉ dẫn về an toàn và rủi ro được ghi trên bao bì cần được tuân thủ chặt chẽ. Những quy tắc bổ sung của địa phương cũng cần được tuân thủ.
- Trong khi thi công và bảo dưỡng ở những khu vực tù túng, hào, thang máy v.v... cần phải thông thoáng đầy đủ. Trong thời gian này cần tránh các tia lửa trần và các tác nhân bắt lửa khác (như công tác hàn).
- Mặc đồ bảo hộ thích hợp, mang mắt kính và găng khi thi công sản phẩm
- Ở dạng lỏng chưa đông cứng hoàn toàn, chất pha loãng và sản phẩm làm ô nhiễm nước và **Gốc** Alkyl polysiloxan không nên đổ vào cống rãnh, nguồn nước và mặt đất.
- Chất pha loãng thừa và/hoặc lớp phủ phải được hủy bỏ theo qui định

Trách nhiệm pháp lý

Những thông tin và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm được Sika cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika áp dụng cho sản phẩm được tôn trữ đúng cách, xử lý và thi công theo điều kiện thông thường trong giới hạn tuổi thọ của sản phẩm. Trong thực tiễn, sự khác biệt về vật liệu, về bề mặt nền và về điều kiện thực tế ngoài hiện trường là những yếu tố khiến ta không thể cam đoan về tính thương mại hoặc về sự phù hợp cho một mục đích cá biệt, cũng như không có bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào có thể nảy sinh từ bất kỳ mối liên quan pháp luật nào, hoặc từ những thông tin này, hoặc từ hướng dẫn bằng văn bản nào, hoặc từ những lời khuyên nào khác. Sự độc quyền của bên thứ ba phải được tôn trọng. Mọi đơn đặt hàng đều được chấp nhận theo điều kiện kinh doanh và giao hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng nên luôn tham khảo bản chỉ tiết sản phẩm có liên quan, tài liệu này sẽ được cung cấp khi có yêu cầu.

XIN VUI LÒNG LIÊN HỆ PHÒNG KỸ THUẬT NẾU MUỐN BIẾT THÊM CHI TIẾT



Sika Limited (Vietnam)

Trụ sở chính:

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1

Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai

Tel: (84-61) 848576-83

Fax: (84-61) 848581

