

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 04, 2009
Mã số no. 3.1.001
Hiệu đính lần 06
Sika® Latex

Sika® Latex

Phụ gia chống thấm và tác nhân kết nối

Mô tả	Sika Latex là một loại nhũ tương Styrene Butadien cải tiến được trộn với xi măng hoặc vữa xi măng-cát nhằm gia tăng tính kết dính và khả năng chống thấm.
Các ứng dụng	Sika Latex là loại nhũ tương cao cấp làm tăng chất lượng của vữa xi măng như: ■ Lớp hồ dầu ■ Lớp vữa dậm vá mỏng ■ Lớp vữa trát chống thấm ■ Lớp vữa cán sàn ■ Vữa sửa chữa bê tông ■ Lớp lót chống mài mòn ■ Vữa dán gạch ■ Vữa xây
Ưu điểm	Sika Latex cung cấp các ưu điểm cho vữa như sau: ■ Kết dính tuyệt hảo ■ Giảm co ngót. ■ Tăng tính đàn hồi ■ Chống thấm tuyệt hảo ■ Tăng tính kháng mài mòn hóa chất. ■ Không độc. ■ Sika Latex không bị chuyển lại thành dạng nhũ tương ngay cả trong những điều kiện có tính kiềm cao. ■ Thích hợp cho các lớp vữa xi măng tiếp xúc với nước uống. ■ Lớp vữa trát sàn có cường độ cao ■ Dùng cho vữa trát và dậm vá ở những nơi cần lớp hoàn thiện mỏng ■ Cải thiện tính đàn hồi và kháng lại việc hình thành các vết nứt ■ Chất kết dính cho lớp vữa trát, cho các lớp phủ sàn kháng mài mòn trong nhà máy xử lý nước thải, hệ thống cống

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 6 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.

Thông số kỹ thuật

Gốc	Nhũ tương cao su Styrene Butadien
Khối lượng thể tích	~ 1.02 kg/lít

Thi công

Hướng dẫn sử dụng	<i>Chuẩn bị bề mặt:</i> Bề mặt bê tông phải được làm sạch, đặc chắc, không dính dầu mỡ, bụi xi măng và các tạp chất bám dính khác. Bề mặt hút nước phải được bão hòa toàn bộ nhưng không để nước đọng lại <i>Vật liệu:</i> Cốt liệu phải được chọn lọc tốt và rửa sạch. Cỡ hạt cát phải tương ứng với độ dày của lớp vữa và yêu cầu độ mịn của bề mặt.
-------------------	---

Độ dày thi công	Đường kính cỡ hạt
Độ dày lên đến 2mm	Lên đến 0.5 mm
2-5 mm	Lên đến 1.0 mm
5-20 mm	Lên đến 3.0 mm
trên 20 mm	Lên đến 6.0 mm

Sử dụng và thi công

1. Chất kết nối cho lớp vữa trát/lớp kết nối bê tông cũ và mới

■ Tỷ lệ trộn

1 lít Latex + 1 lít nước + 4 kg xi măng = hồ dầu kết nối.

Phần hồ dầu kết nối trên có thể phủ khoảng 4 m².

■ Thi công:

Cho xi măng vào trong hỗn hợp Latex – nước đã trộn sẵn và trộn cho đến khi đạt được độ sệt đều như kem. Thi công lớp hồ dầu kết nối Latex với chiều dày 1-2 mm lên trên bề mặt đã được làm ướt trước và đổ bê tông mới hoặc trát lớp vữa ngay lập tức (thi công ngay khi lớp kết nối vẫn còn ướt)

2. Lớp trát sàn

■ Tỷ lệ trộn:

Xi măng : cát = 1 : 2.5 – 3 (theo khối lượng, cát trong điều kiện SSD)

Xi măng : cát = 1 : 3 – 3.7 (theo thể tích, cát trong điều kiện SSD)

Điều chỉnh độ sệt bằng hỗn hợp nước và Sika Latex bằng cách sử dụng tỷ lệ giữa Sika Latex : nước = 1 : 3

■ Thi công:

Thi công lớp vữa chống thấm ngay khi lớp hồ dầu kết nối còn ướt

Lưu ý về thi công / Giới hạn	■ Không bao giờ dùng hỗn hợp Sika Latex với nước làm chất kết nối mà không thêm xi măng. ■ Nếu thời tiết ẩm hoặc gió cần phải tiến hành các biện pháp bảo dưỡng thông thường để tránh vữa bị khô quá sớm. ■ Luôn luôn bảo hòa bề mặt hút nước nhưng không để đọng nước ■ Nếu thi công nhiều lớp thì phải thi công khi lớp trước đó còn ướt ■ Trong trường hợp sử dụng cho kết cấu luôn luôn ướt (hồ bơi v.v...) phải để lớp vữa Latex khô 1 tuần trước khi đưa kết cấu vào sử dụng hoặc cho kết cấu ngập trong nước vĩnh viễn
-------------------------------------	---

Vệ sinh	Làm sạch tất cả dụng cụ, thiết bị bằng nước sạch ngay sau khi thi công
----------------	--

Thông tin về sức khỏe và An toàn

Sinh thái học	Không đổ bỏ vào nguồn nước hoặc đất
Vận chuyển	Không nguy hiểm
Đổ bỏ chất thải	Theo qui định địa phương
Lưu ý quan trọng	Sika Latex có thể gây dị ứng. Cần tiến hành các biện pháp cẩn trọng thích hợp để giảm tối thiểu việc tiếp xúc với da. Nếu sản phẩm vướng vào mắt hoặc màng nháy, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay lập tức.

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

