

Bản Chi tiết sản phẩm
 Ngày phát hành 13/11/2011
 Mã số No 3.2.005
 Hiệu đính lần 07
 Sika® Refit 2000

Sika® Refit 2000

Vữa sửa chữa thẩm mỹ bề mặt bê tông và tạo lớp phủ mỏng đẹp

Mô tả	Sika Refit 2000 là loại vữa xi măng-polyme cải tiến, 1 thành phần, có chứa silicafume
Các ứng dụng	<p>Sika Refit 2000 được dùng như một loại vữa để sửa chữa các khiếm khuyết nhỏ trên bề mặt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bê tông ■ Vữa ■ Đá <p>Sika Refit 2000 là một loại vữa làm đẹp bề mặt được thiết kế để giảm thiểu những khiếm khuyết bề mặt do tháo khuôn, bị rỗ tổ ong và rất thích hợp cho các công việc sửa chữa nhỏ cho:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cấu kiện bê tông đúc sẵn. ■ Bê tông có bề mặt đẹp ■ Cột và dầm <p>Là vữa san bằng và lớp phủ hoàn thiện cho bê tông, vữa dặm vá và vữa trát.</p>
Ưu điểm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Chỉ cần thêm nước vào là có thể sử dụng được ngay ■ Tính thi công tuyệt hảo ■ Cường độ phát triển nhanh ■ Cường độ cơ học tốt ■ Kết dính rất tốt với bề mặt nền ■ Không ăn mòn cốt thép ■ Không độc
Thông tin về sản phẩm	
Dạng	Bột / Xám
Đóng gói	20 kg/bao
Lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm
Thời hạn sử dụng	Tối thiểu 6 tháng nếu được lưu trữ trong bao bì nguyên chưa mở.

Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích	~ 1.25 kg/lít (khối lượng thể tích đổ đông của bột) ~ 2.05 kg/lít (khối lượng thể tích của vữa tươi)
Tỷ lệ trộn	Nước : bột Sika Refit 2000 = 1 : 4.0 (theo khối lượng) Nước : bột Sika Refit 2000 = 1 : 3.2 (theo thể tích) Khoảng 5.0 lít nước sạch cho một bao 20 kg.
Định mức	1 bao cho khoảng 12.2 lít vữa. Cần khoảng 82 bao cho 1 m ³ vữa
Thời gian thi công cho phép	~ 30 phút (ở 27°C/ độ ẩm môi trường 65%)
Cường độ nén	~ 6 N/mm ² (1 ngày), ASTM C-349/ C109 ~ 40 N/mm ² (28 ngày), ASTM C-349/ C109
Cường độ uốn-kéo	~ 6 N/mm ² (28 ngày), ASTM C-348
Lực liên kết	~ 1.5 N/mm ² (trên bề mặt bê tông đã được chuẩn bị và làm ẩm)
Độ dày của lớp thi công	Tối đa 2mm
Nhiệt độ thi công	Tối thiểu 6°C Tối đa 40°C

Thi công

Chuẩn bị bề mặt	Các bề mặt bê tông và vữa phải được làm sạch không dính dầu mỡ và các tạp chất khác. Các bề mặt hút nước phải được bão hòa bằng nước toàn bộ trước khi thi công Sika Refit 2000.
Trộn	Sika Refit 2000 phải được trộn trong thùng sạch bằng máy trộn điện tốc độ thấp (tối đa 500 vòng/phút). Cho lượng nước sạch cần thiết (5 lít cho 20 kg Sika Refit 2000) vào trong thùng sạch và sau đó cho từ từ Sika Refit 2000 vào trong khi vẫn tiếp tục trộn. Trộn đều hỗn hợp trong ít nhất là 3 phút.
Thi công	Thi công Sika Refit 2000 bằng dao trộn hoặc bay. Thi công vữa đã trộn lên trên bề mặt nền. Nén chặt vật liệu vào các góc cạnh nơi sửa chữa và thi công dần về chính giữa.
Bảo dưỡng	Để đạt được toàn bộ các tính năng của vật liệu gốc xi măng thì việc bảo dưỡng là điều tối quan trọng. Nếu thời tiết ẩm, có gió nên cần tiến hành các biện pháp bảo dưỡng thông thường (sử dụng tấm polyethylen hoặc bao bố ẩm) để tránh vữa bị khô quá sớm.
Vệ sinh	Loại bỏ Sika Refit 2000 chưa đông cứng ra khỏi các dụng cụ và thiết bị bằng nước. Các chất liệu đã bị đông cứng chỉ có thể được loại bỏ bằng các biện pháp cơ học

Thông tin về sức khỏe và An toàn

Sinh thái học	Không đổ bỏ vào đường cống nước thải v.v...
Vận chuyển	Không nguy hiểm
Đổ bỏ chất thải	Theo qui định địa phương
Biện pháp cần trọng	Sika Refit 2000 là sản phẩm gốc xi măng và do đó mang tính kiềm. Cần tiến hành các biện pháp thích hợp để giảm thiểu việc tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu vật liệu bị văng vào mắt, rửa sạch ngay lập tức bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay

Construction

Miến 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)
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai
Tel: (84-61) 3560 700 Fax: (84-61) 3560 699
www.sika.com.vn, sikavietnam@vn.sika.com

