

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaRefit[®]-2000

VỮA SỬA CHỮA THẨM MỸ BỀ MẶT BÊ TÔNG VÀ TẠO LỚP PHỦ MỎNG ĐẸP

MÔ TẢ

SikaRefit[®]-2000 là loại vữa xi măng-polyme cải tiến, 1 thành phần, có chứa silicafume.

ỨNG DỤNG

SikaRefit[®]-2000 được dùng như một loại vữa để sửa chữa các khiếm khuyết nhỏ trên bề mặt:

- Bê tông
- Vữa
- Đá

SikaRefit[®]-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:

- Cấu kiện bê tông đúc sẵn
- Bê tông có bề mặt đẹp
- Cột và dầm

Là vữa làm phẳng và lớp phủ hoàn thiện cho bê tông, vữa dặm vá và vữa cán.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- 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 SẢN PHẨM

Đóng gói	20 kg
Ngoại quan / Màu sắc	Bột / Xám
Hạn sử dụng	Tối thiểu 6 tháng nếu được lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên, chưa mở
Điều kiện lưu trữ	Nơi khô ráo, thoáng mát, có bóng râm
Tỷ trọng	~ 1.25 kg/l (khối lượng thể tích đổ đóng của bột) ~ 2.05 kg/l (khối lượng thể tích của vữa tươi)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cường độ nén	~ 6 N/mm ² (1 ngày) ~ 40 N/mm ² (28 ngày)	ASTM C-349/ C109
--------------	--	------------------

Cường độ kéo khi uốn

Cường độ uốn
~ 6 N/mm² (28 ngày)

ASTM C-348

Cường độ bám dính

~ 1.5 N/mm² (trên bề mặt bê tông đã được chuẩn bị và làm ẩm)

THÔNG TIN THI CÔNG

Tỷ lệ trộn

Nước : bột SikaRefit®-2000 = 1 : 4.0 (theo khối lượng)
Nước : bột SikaRefit®-2000 = 1 : 3.2 (theo thể tích)
Khoảng 5.0 lít nước sạch cho một bao 20 kg

Hiệu suất / Sản lượng

1 bao cho khoảng 12.2 lít vữa
Cần khoảng 82 bao cho 1 m³ vữa

Chiều dày lớp

Tối đa 2 mm

Nhiệt độ môi trường

Tối thiểu 6 °C
Tối đa 40 °C

Thời gian thi công

~ 30 phút (ở 27 °C / độ ẩm môi trường 65 %)

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT / XỬ LÝ SƠ BỘ

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 SikaRefit®-2000.

TRỘN

SikaRefit®-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 SikaRefit®-2000) vào trong thùng sạch và sau đó cho từ từ SikaRefit®-2000 vào trong khi vẫn tiếp tục trộn. Trộn đều hỗn hợp trong ít nhất là 3 phút.

THI CÔNG

Thi công SikaRefit®-2000 bằng dao trộn hoặc bay. Thi công vữa đã trộn lên trên bề mặt nền. Nén chặt vật liệu vào các gờ cạnh nơi sửa chữa và thi công dần về chính giữa.

XỬ LÝ ĐÓNG RẮN / 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 DỤNG CỤ

Loại bỏ SikaRefit®-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 CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Sinh thái học: Không đổ bỏ vào đường cống nước thải

Vận chuyển: Không nguy hiểm

Đổ bỏ chất thải: Theo qui định địa phương

Biện pháp cần trọng: SikaRefit®-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. Giá trị về cường độ ghi trong tài liệu là giá trị trung bình được thực hiện trong phòng thí nghiệm. Kết quả thực tế ngoài công trường có thể thay đổi do sự khác nhau về điều kiện môi trường, bảo dưỡng và thí nghiệm.

Luôn luôn tiến hành đeo khẩu trang tại công trường trước khi sử dụng.

Vui lòng tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm.

LƯU Ý PHÁP LÝ

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.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com



Bản chi tiết sản phẩm
SikaRefit®-2000
Tháng Mười Một 2017, Hiệu đính lần 01.01
020302050010000089

SikaRefit-2000-vi-VN-(11-2017)-1-1.pdf