

# BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

## Sika® Rugasol® F

### CHẤT ỨC CHẾ BỀ MẶT BÊ TÔNG

#### MÔ TẢ

Chất ức chế bề mặt Sika® Rugasol® F được thiết kế chuyên dùng cho việc tạo các bề mặt hoàn thiện nhám, làm trơn cốt liệu hoặc tạo kết nối tốt cho các mạch ngừng, đầu cạnh và nơi cần thi công các lớp trát kế tiếp.

Sản phẩm Sika® Rugasol® F chỉ làm trì hoãn quá trình đông cứng cuối cùng và không “ngăn chặn” sự ninh kết của xi măng. Khi sử dụng đúng cách, Rugasol không làm ố màu bê tông, ngay cả đối với bê tông sử dụng xi măng trắng. Sika® Rugasol® F sẽ không ảnh hưởng đến lực kết nối giữa cốt thép và bê tông trong trường hợp Sika® Rugasol® F do sơ suất bị rơi vãi miễn là chúng được rửa sạch bằng nước.

#### ỨNG DỤNG

Sika® Rugasol® F được sử dụng là chất ức chế ở dạng sệt thi công lên ván khuôn để tạo các bề mặt hoàn thiện trơn cốt liệu.

#### ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Chất ức chế bề mặt Sika® Rugasol® F được sử dụng nhằm làm lộ cốt liệu trên các bề mặt bê tông gốc xi măng Portland.
- Sử dụng Sika® Rugasol® F là một phương pháp kinh tế hiệu quả để tạo bề mặt kết dính thô nhám mà không cần đục hoặc thổi cát.
- Sika® Rugasol® F còn được sử dụng để tạo các tấm panel đúc sẵn có bề mặt hoàn thiện có màu sắc và độ gồ ghề kết của cốt liệu tự nhiên. Cốt liệu được còn lại nguyên vẹn và không bị vỡ.
- Sika® Rugasol® F được quét trực tiếp lên ván khuôn cho tường, trần và mạch ngừng thẳng đứng hoặc những bề mặt bê tông có dạng tương tự. Sika® Rugasol® F khô trên ván khuôn tạo một màng mỏng dai và tan trong nước. Bảo vệ tránh mưa. Có thể quét lên ván khuôn trước hay sau khi lắp đặt. Cốt thép được lắp đặt như thông thường.
- Sika® Rugasol® F sẽ làm chậm sự ninh kết của lớp xi măng tới độ sâu 6 mm (1/4 inch), độ sâu này tùy thuộc vào độ dày lớp phủ, thời gian từ lúc đổ bê tông đến khi sử dụng, hàm lượng xi măng và lượng nước dùng trong mẻ trộn.
- Nhiệt độ môi trường cũng ảnh hưởng đến độ sâu của lớp xi măng được kéo dài thời gian ninh kết.

#### THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Hỗn hợp polyhydroxy
Đóng gói	15 kg / thùng
Ngoại quan / Màu sắc	sệt có độ nhớt thấp / màu trắng
Hạn sử dụng	Tối thiểu 09 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.
Điều kiện lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm.
Tỷ trọng	~1.04 kg/l

# THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức

~0.3 kg/m<sup>2</sup>

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG

### THI CÔNG

Nên khuấy Sika® Rugasol® F trước khi sử dụng và không được pha loãng. Sika® Rugasol® F có thể thi công lên tất cả các loại ván khuôn sạch. Thi công 1 lớp dày bằng chổi hoặc con lăn, và để khô (thường từ 2-4 giờ). Bề mặt ván khuôn không được dính dầu mỡ. Bề mặt vừa được phủ Sika® Rugasol® F phải che phủ tránh ánh nắng mặt trời quá gắt.

### Tháo dỡ ván khuôn

#### Làm trơ cốt liệu:

Để đạt được kết quả tốt nhất nên tháo dỡ ván khuôn càng sớm càng tốt sau khi đổ bê tông, thông thường là 1 ngày nếu trời nắng ấm, 2 ngày đối với thời tiết lạnh. Nếu trường hợp phải để ván khuôn lâu hơn thì nên sử dụng 2 hoặc thậm chí 3 lớp Sika® Rugasol® F để bảo đảm độ Sika® Rugasol® F thấm sâu vào bên trong. Nên làm mẫu thử trước trên một mảng bê tông để kiểm tra tác dụng của Sika® Rugasol® F.

#### Làm sạch:

Xi măng nhão có thể sẽ bám dính vào ván khuôn khi tháo dỡ, khi còn mềm chúng sẽ dễ dàng bị loại bỏ khỏi ván khuôn và bê tông bằng cách dùng bàn chải hoặc vòi phun nước áp suất cao. Phải làm sạch ngay sau khi tháo ván khuôn. Bê tông phải được giữ ẩm và bảo dưỡng như thường lệ. Trong bất cứ trường hợp nào cũng nên tiến hành một thử nghiệm nhỏ trước khi sử dụng vì xi măng và các điều kiện sử dụng thay đổi theo từng công trình.

**Vệ sinh:** Phải rửa sạch mọi thiết bị ngay sau khi sử dụng bằng nước nóng.

## 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

**Đổ bỏ chất thải:** Theo qui định địa phương

**Vận chuyển:** Không nguy hiểm

**Lưu ý quan trọng:** Sika® Rugasol® F có thể gây dị ứng da. Cần tiến hành các biện pháp cần trọng 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.

## 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

Sika® Rugasol® F

Tháng Sáu 2019, Hiệu đính lần 01.01

021405011000000008

SikaRugasolF-vi-VN-(06-2019)-1-1.pdf