

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Sigunit® D-54 AF

PHỤ GIA NINH KẾT NHANH CHO BÊ TÔNG PHUN KHÔNG CHỨA CHẤT KIỀM Ở DẠNG BỘT

MÔ TẢ

Sika® Sigunit® D-54 AF là chất ninh kết nhanh không chứa chất kiềm ở dạng bột dùng để thi công bê tông phun

ỨNG DỤNG

Sika® Sigunit® D-54 AF là chất ninh kết nhanh thích hợp để thi công cả phun khô lẫn phun ướt. Sika® Sigunit® D-54 AF chủ yếu được sử dụng để:

- Củng cố các vách đá trong xây dựng đường hầm và hầm mỏ
- Ổn định các vách đá và triền dốc.
- Bê tông phun có chất lượng cao trong các công tác xây dựng chung.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Không có chất kiềm (không ăn da) và được phân loại là sản phẩm không độc hại.
- Hỗn hợp bê tông phun ninh kết cực nhanh.
- Không làm giảm cường độ của bê tông có dùng chất thúc đẩy ninh kết nếu dùng đúng cách.
- Không làm ô nhiễm thêm núi và nước ngầm do không có chất kiềm loang ra.
- Giảm đáng kể lượng bê tông bị bật trở lại
- Tăng độ bám dính của bê tông phun lên vách đá và bê tông thường, giúp việc thi công trên trần dễ dàng hơn.
- Không có chất clorua nên không gây tổn hại đến thép và các sợi thép gia cố.
- Độ nhớt thấp - giảm trực tiếp khi bơm

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	20 kg/bao
Ngoại quan / Màu sắc	Bột / trắng
Hạn sử dụng	Đạt tính năng thi công tốt nhất trong vòng 6 tháng kể từ khi giao hàng.
Điều kiện lưu trữ	Ở nơi khô mát. Bảo vệ chống ánh nắng trực tiếp.
Khối lượng thể tích	1.25 kg/l
Tổng hàm lượng ion clorua	Không

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị	Trên cơ bản liều lượng là 2 - 6 % theo khối lượng xi măng, liều lượng này còn phụ thuộc vào loại qui trình phun bê tông và điều kiện nền. Liều lượng hiệu quả nhất phải được xác định qua thử nghiệm tại công trình.
Sự tương thích	Sika® Sigunit® D-54 AF tương thích với tất cả các loại xi măng portland thông thường và các vật liệu thay thế xi măng tiêu chuẩn. Nó cũng tương thích với các hệ thống sản phẩm Sika sau : Sikatars, Sikaments, Sika Pump, Sika FerroGard. Vui lòng liên hệ phòng kỹ thuật của chúng tôi.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

ĐỊNH LƯỢNG

Sika® Sigunit® D-54 AF được thêm vào bằng thiết bị định lượng chất bột.
Độ phân tán tối ưu trong bê tông phun còn tùy thuộc vào cấu hình vòi phun và kỹ năng phun bê tông.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Hiệu quả của Sika® Sigunit® D-54 AF còn tùy thuộc vào hàm lượng, tuổi và loại xi măng.
Nó còn tùy thuộc vào nhiệt độ của bê tông phun, khu vực thi công, điều kiện nền và phương pháp thi công bê tông phun.
Trong qui trình phun khô đặc tính của Sigunit-D54-AF còn phụ thuộc đáng kể vào lượng nước được thêm vào trong khi phun.

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

Sinh thái học: Không đổ bỏ vào nguồn nước

Đổ bỏ chất thải: Theo qui định địa phương

Vận chuyển: Không nguy hiểm

Sức khỏe và an toàn: Mặc dù được phân loại là sản phẩm không độc hại, nhưng như đã qui định với hầu hết các hoá chất công nghiệp, cần phải tiến hành một số các biện pháp cần trọng khi xử lý.

- Tránh tiếp xúc với da và mắt, mang găng bảo hộ và đồ bảo vệ mắt.
- Trong trường hợp tiếp xúc với da phải rửa sạch.
- Trong trường hợp bị dính vào mắt, rửa bằng nước sạch trong vòng ít nhất 15 phút và đến gặp bác sĩ.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

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® Sigunit® D-54 AF

Tháng Sáu 2019, Hiệu đính lần 01.01

021401011000000066

SikaSigunitD-54AF-vi-VN-(06-2019)-1-1.pdf