

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Stabilizer-4 R

PHỤ GIA ĐIỀU CHỈNH ĐỘ NHỚT

MÔ TẢ

Sika® Stabilizer-4 R là phụ gia bê tông để tăng tính ổn định và dính kết của hỗn hợp bê tông và vữa. Nó được phát triển đặc biệt cho bê tông tự lèn (SCC). Sika® Stabilizer-4 R cũng cải thiện tính chất bê tông tươi của những hỗn hợp bê tông có thành phần mịn thay đổi, hàm lượng xi măng thấp hay đường cấp phối hạt cốt liệu bất lợi.

ỨNG DỤNG

- Bê tông tự lèn (SCC)
- Bê tông phun
- Bê tông bơm
- Yêu cầu độ ổn định trong quá trình vận chuyển và đổ bê tông
- Bê tông có hàm lượng mịn thấp

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Tăng tính dính kết của hỗn hợp bê tông
- Độ nhạy thấp hơn khi có sự thay đổi của các vật liệu
- Hỗn hợp bê tông có độ ổn định cao
- Giảm tách nước
- Xu hướng phân tầng thấp hơn
- Giảm khuyết tật trong quá trình đầm
- Bề mặt bê tông mịn hơn
- Cải thiện khả năng bơm
- Phù hợp cho bê tông cốt thép và dự ứng lực

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Hỗn hợp của tinh bột biến tính
Đóng gói	200/1000 lít
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng màu xanh
Hạn sử dụng	6 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong điều kiện khô ráo, bảo vệ tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp ở khoảng nhiệt độ +5 °C đến +30 °C
Tỷ trọng	~1.03 kg/L (tại 20°C)
Độ pH	7.5 ± 0.5 (tại 25°C)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hướng dẫn đổ bê tông

Những quy tắc tiêu chuẩn trong thực hành bê tông, liên quan đến sản xuất và đổ bê tông phải được tuân thủ
Thử nghiệm ở phòng thí nghiệm phải được tiến hành trước khi đổ bê tông tại công trường, đặc biệt khi sử dụng cấp phối mới hay vật liệu sản xuất bê

tông mới

Bê tông tươi phải được bảo dưỡng đúng cách và áp dụng bảo dưỡng sớm nhất có thể

Cấp phối bê tông

Số lượng của Sika® Stabilizer-4 R trong cấp phối phải được xem xét đưa vào khi xác định lượng nước cho tỉ lệ Nước/Xi măng cụ thể

Khi sử dụng Sika® Stabilizer-4 R, cấp phối phù hợp phải được tính toán. Những nguồn vật liệu tại địa phương sử dụng trong cấp phối phải luôn được thử nghiệm và phê duyệt phù hợp với yêu cầu kỹ thuật trước bắt đầu dự án.

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị

0.1 – 1.0 % theo khối lượng xi măng

Sự tương thích

Sika® Stabilizer-4 R có thể dùng kết hợp với nhiều sản phẩm Sika® khác. Kết hợp với phụ gia khác có thể ảnh hưởng đến hàm lượng bọt khí trong bê tông.

Thử nghiệm phải luôn được tiến hành trước khi kết hợp sản phẩm với những cấp phối cụ thể.

Liên hệ với bộ phận Dịch Vụ Kỹ Thuật Sika để biết thêm thông tin và mọi kết hợp sản phẩm cụ thể.

ĐỊNH LƯỢNG

Sika® Stabilizer-4 R phải được đo lường bằng thiết bị phù hợp sau đó trộn với nước đã được định lượng hay cả hai được thêm vào cùng một lúc vào máy trộn ở trạm trộn bê tông.

Nó cũng có thể cho vào bồn trộn của xe trộn bê tông tại công trường.

Trong trường hợp này, thời gian trộn thêm ít nhất 1 phút cho 1 m³ bê tông phải được hoàn thành trước khi đổ bê tông.

Các giới hạn

Sika® Stabilizer-4 R không được cho vào xi măng khô.

Quá liều có thể dẫn đến chậm đông kết. Để tối ưu liều lượng, thử nghiệm trước là được khuyến cáo.

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

Xin lưu ý rằng việc công bố thông tin cho sản phẩm này theo quy định của từng địa phương nên có thể có sự khác biệt giữa các quốc gia. Vui lòng tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật Sản Phẩm của địa phương để có thông tin chính xác về sản phẩm.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Biện pháp bảo vệ: Tránh tiếp xúc lâu với da. Rửa sạch hoàn toàn bằng nước xà phòng. Trong trường hợp tiếp xúc với mắt hoặc miệng, rửa ngay lập tức bằng nước ấm, sạch và đưa ngay đến trung tâm y tế. Tránh tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình.

Sinh thái/Thải bỏ: Không được thải bỏ vào nguồn nước hoặc đất và tuân theo qui định của địa phương.

Loại hàng vận chuyển: Không nguy hại.

Độc hại: Không độc hại.

Bản chi tiết sản phẩm

Sika® Stabilizer-4 R

Tháng Tư 2020, Hiệu đính lần 01.01

02140402100000031

BUILDING TRUST



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® Stabilizer-4 R
Tháng Tư 2020, Hiệu đính lần 01.01
02140402100000031

SikaStabilizer-4R-vi-VN-(04-2020)-1-1.pdf