

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikament®-08 RH

PHỤ GIA GIẢM NƯỚC CAO CẤP CHO BÊ TÔNG

MÔ TẢ

Sikament®-08 RH là một dung dịch có hai tính năng vừa là chất siêu hoá dẻo được dùng để sản xuất bê tông chảy lỏng và là tác nhân giảm nước đáng kể để đạt cường độ ban đầu và cuối cùng cao. Sikament®-08 RH phù hợp tiêu chuẩn ASTM C494 Loại F.

ỨNG DỤNG

Sikament®-08 RH được dùng như một chất siêu hoá dẻo để sản xuất bê tông chảy cho:

- Tấm sàn và nền móng
- Tường, cột và trụ cầu
- Cấu kiện mỏng có mật độ cốt thép dày

Sikament®-08 RH cũng được dùng như một tác nhân giảm nước giúp bê tông đạt cường độ cao sớm như:

- Cấu kiện bê tông đúc sẵn và dự ứng lực
- Cầu và kết cấu đúc hẫng

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

Sikament®-08 RH đem lại các đặc tính sau :

Là một chất siêu hóa dẻo:

- Tính thi công được cải thiện một cách đáng kể
- Tăng tính thi công khi đổ bê tông cho cấu kiện mỏng có cốt thép dày đặc.
- Giảm khối lượng công việc đầm
- Đồng kết bình thường không bị trì hoãn
- Giảm đáng kể rủi ro bị phân tầng

Là một tác nhân giảm nước:

- Cho phép giảm đáng kể hàm lượng xi măng so với bê tông thường

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Naphtalen Formaldehyt Sulfonat
Đóng gói	1000 lít
Hạn sử dụng	12 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
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng màu nâu sẫm
Tỷ trọng	1.190 – 1.220 kg/L (ở 20°C)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hướng dẫn đổ bê tông

Đổ bê tông: Nhờ sử dụng Sikament®-08 RH có thể sản xuất bê tông chất lượng cao nhất, tuy nhiên các quy trình của công nghệ bê tông như trộn, đổ, đầm rung và bảo dưỡng phải được tuân thủ và áp dụng.

Bảo dưỡng: Các biện pháp bảo dưỡng bê tông hiệu quả cần phải được

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị	0.6 – 2.0 lít theo 100 kg xi măng/chất kết dính Liều lượng điển hình 0.8 – 1.2 lít/ 100 kg xi măng/chất kết dính
Sự tương thích	Sikament®-08 RH có thể dùng kết hợp với tất cả các sản phẩm Sikament, Sika® Aer, Sika® Pump, Sikacrete® PP1, nhưng phải thêm vào hỗn hợp bê tông một cách riêng rẽ và không được trộn chung chúng với nhau trước khi cho vào. Sikament®-08 RH tương thích với tất cả các loại xi măng Portland.

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.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Dùng quá liều lượng sẽ dẫn đến tính thi công và thời gian đông kết của bê tông kéo dài; tuy nhiên với điều kiện bảo dưỡng đầy đủ, cường độ cuối cùng và các đặc tính của bê tông sẽ không bị ảnh hưởng.

Các thiết bị định lượng chính xác có thể được cung cấp bởi Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam.

Cần sử dụng máy trộn bê tông thích hợp và không được trộn bằng tay.

Đề nghị tiến hành trộn thử nghiệm để chọn tỉ lệ liều lượng chính xác đáp ứng cho từng yêu cầu cụ thể. Vui lòng liên hệ bộ phận kỹ thuật Sika để được hướng dẫn thêm.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Người sử dụng phải đọc Bản Chi Tiết An Toàn tương ứng mới nhất trước khi sử dụng bất kỳ sản phẩm nào. Bản Chi Tiết An Toàn cung cấp thông tin và khuyến cáo an toàn về xử lý, lưu trữ và tiêu hủy các sản phẩm hóa học, và chứa các dữ liệu về vật lý, sinh thái, độc hại và các dữ liệu liên quan đến an toàn khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

ĐỊNH LƯỢNG

Sikament®-08 RH có thể pha vào nước đã được định lượng cho bê tông trước khi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc cho riêng phụ gia vào hỗn hợp bê tông ướt. Để đạt hiệu quả phân tán của phụ gia, chúng tôi đề nghị thời gian trộn tối thiểu là 60 giây.

Khi thêm phần nước còn lại của mẻ trộn để điều chỉnh độ dẻo của bê tông thì nên thực hiện tối thiểu sau 2/3 thời gian trộn hỗn hợp ướt để tránh nước dư trong bê tông.

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.

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

Sikament®-08 RH
Tháng Bảy 2022, Hiệu đính lần 01.01
021302011000001245

Sikament-08RH-vi-VN-(07-2022)-1-1.pdf