

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikament® NN

Phụ gia giảm nước cao cấp cho bê tông

MÔ TẢ

Sikament® NN 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® NN phù hợp tiêu chuẩn ASTM C494 Loại F.

ỨNG DỤNG

Sikament® NN 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® NN 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® NN 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
- Ninh 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	Thùng 5 / 25 / 200 lít
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng/Nâu đậm
Hạn sử dụng	Tối thiểu 1 năm nếu lưu trữ đúng cách trong thùng nguyên chưa mở.
Điều kiện lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm
Khối lượng thể tích	1.19 – 1.22 kg/lít

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị	Liều lượng: 0.60-2.00 lít /100 kg xi măng Liều lượng điển hình: 0.80 – 1.20 lít/100 kg xi măng.
Sự tương thích	Có thể kết hợp với tất cả các loại phụ gia Sikament®, Sika® Aer, Sika® Pump, Sikacrete® PP1 nhưng phải cho vào mẻ trộn một cách riêng rẽ và không được trộn trước các phụ gia với nhau trước khi cho vào mẻ trộn.

Loại xi măng: Tất cả các loại xi măng Portland kể cả xi măng bèn sulfat

ĐỊNH LƯỢNG

Có thể cho Sikament® NN vào nước đã được định lượng trước khi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc cho riêng rẽ vào hỗn hợp bê tông đã được trộn ướt và phải trộn thêm ít nhất 1 phút cho mỗi khối bê tông.

Khi cho trực tiếp vào bê tông vừa mới trộn, hiệu quả về tính hoá dẻo rõ rệt hơn.

Khi cho vào tại công trình, cho Sikament® NN vào ngay trước khi đổ bê tông và sau khi đã trộn thêm 3 phút.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Khi dùng quá liều một cách đáng kể sẽ gia tăng độ chảy lỏng của hồ xi măng. Để tránh bị tách nước hoặc phân tầng, nên đợi cho đến khi độ sụt giảm xuống đến mức chỉ định mới đổ bê tông.
- Cần tiến hành thử nghiệm cấp phối để chọn liều lượng chính xác cho từng yêu cầu cụ thể. Nếu cần giúp đỡ xin liên hệ với Phòng Kỹ Thuật của công ty Sika.
- Công ty Sika có thể cung cấp thiết bị định lượng phụ gia chính xác.
- Cần sử dụng máy trộn thích hợp và không được trộn bằng tay.
- Nên sử dụng các hợp chất bảo dưỡng bê tông của công ty Sika.

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này điều 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 nguồn nước

Vận chuyển: Không nguy hiểm

Đổ bỏ chất thải: Theo qui định địa phương

Lưu ý quan trọng: Tránh để tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình. Tránh tiếp xúc lâu với da. Trong trường hợp bị vấy bẩn rửa cẩn thận bằng nước. Nếu tiếp xúc với mắt và miệng, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay lập tức.

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® NN

Tháng Tám 2020, Hiệu đính lần 01.01
021302011000000072

SikamentNN-vi-VN-(08-2020)-1-1.pdf

