

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaControl®-300

(formerly MasterLife® 300)

PHỤ GIA CHO VỮA.

MÔ TẢ

SikaControl®-300 là sản phẩm dạng bột, không chứa hàm lượng clo, được ứng dụng để tăng tính kết dính của vữa với hàm tỉ lệ w/c thấp. Nó có khả năng bù co ngót ở trạng thái dẻo cho vữa tại công trường.

ỨNG DỤNG

SikaControl®-300 được ứng dụng cho vữa ở trong công trường với các hạng mục như:

- Vữa chèn ống cấp dự ứng lực.
- Trám lỗ rỗng giữa các cấu kiện bê tông đúc sẵn.
- Đổ cọc ngầm.
- Đổ vữa vào các khe đá.
- Đổ vữa để tăng chắc nền đất.
- Đổ vữa vào các khe nhỏ.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Bù co ngót.
- Ổn định thể tích vữa trong giai đoạn co ngót dẻo.
- Tăng tính dẻo cho vữa
- Lượng nước sử dụng thấp.
- Tăng độ bền, điền đầy các lỗ rỗng.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	10 kg/bao hoặc thùng (40x0.2 kg/bao).
Hạn sử dụng	6 tháng kể từ ngày sản xuất.
Điều kiện lưu trữ	Sản phẩm phải được lưu trữ còn nguyên vẹn, không mở hoặc đóng gói bị hư hỏng trong điều kiện khô ráo ở nhiệt độ từ +5 °C đến +40 °C.
Ngoại quan / Màu sắc	Bột/ màu xám nhạt.

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị	Liều lượng điển hình từ 0.4 - 1 kg/100 kg xi măng/chất kết dính.
Sự tương thích	SikaControl®-300 có thể kết dính với tất cả các sản phẩm như Sikament®, SikaPlast®, Sika® Aer, Sika® Pump, Sikacrete® PP1, nhưng phải được cho vào hỗn hợp một cách riêng biệt và không được trộn trước khi đưa vào. SikaControl®-300 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.

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

TRỘN

Phải trộn bằng máy.
Trộn SikaControl®-300 với 80% lượng nước yêu cầu, trộn và đổ xi măng, cát từ từ cho đến khi đạt được lượng nước định trước cho tới khi không còn vón cục trong hỗn hợp, sau đó cho thêm 20% lượng nước còn lại và trộn chậm cho tới khi đạt được độ đồng nhất theo yêu cầu.

THI CÔNG

Hỗn hợp nên được thi công trong 15 phút sau khi trộn. Phải được trộn liên tục cho tới khi hoàn thành. Khi đổ vữa theo phương đứng phải bắt đầu từ điểm thấp nhất.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Vệ sinh dụng cụ và thiết bị bằng nước trước khi vật liệu đóng rắn.

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
SikaControl®-300
Tháng Năm 2024, Hiệu đính lần 01.01
02140500000002013

SikaControl-300-vi-VN-(05-2024)-1-1.pdf

