



THÔNG TIN SẢN PHẨM

LB-Mortar R

Vữa sửa chữa xi măng – polyme hai thành phần

MÔ TẢ

LB-Mortar R là loại vữa sửa chữa 02 thành phần: thành phần A dạng bột màu xám được tổng hợp từ xi măng và phụ gia đặc biệt; thành phần B dạng lỏng màu trắng sữa được tổng hợp từ polyme đa tính năng.

ỨNG DỤNG

LB-Mortar R thích hợp sử dụng trong các công việc như sau:

- Sửa chữa khuyết tật bê tông: Rỗ, rỗ, bào mòn và bong tróc bề mặt
- Tạo lớp vữa chống thấm và chống ăn mòn
- Hoàn thiện bề mặt bê tông

ƯU ĐIỂM

- Dễ thi công
- Cường độ cơ học cao
- Tương thích với sự giãn nở của bê tông
- Kết dính tuyệt hảo với thép và bê tông
- Không có clorua, không ăn mòn cốt thép
- Không độc hại
- Sử dụng kết hợp với các loại lưới để ngăn ngừa các vết nứt
- Khả năng chống thấm tuyệt hảo

CHỨNG CHỈ

Sản phẩm sản xuất theo TCCS 15:2015/LB, các chỉ tiêu chất lượng được kiểm định một cách chặt chẽ trong phòng thí nghiệm

THÔNG TIN SẢN PHẨM

- Trạng thái/màu sắc
 - Thành phần A: Dạng bột/màu xám
 - Thành phần B: Dạng lỏng/màu trắng sữa
- Qui cách:
 - Thành phần A: 25 kg/bao
 - Thành phần B: 05 kg/can
- Bảo quản: Nơi khô ráo, thoáng mát
- Hạn sử dụng: 06 tháng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khối lượng thể tích

~ 2.80 kg/lít (vữa sau khi trộn)

Tỷ lệ trộn

Thành phần A (dạng bột) : thành phần B (dạng lỏng) = 5 : 1 (theo khối lượng).

Hỗn hợp vữa sau khi trộn có thể tích ~ 17 lít cho 01 bộ 30 kg

Nhiệt độ thi công

Tối Thiểu

Tối Đa

5°C

45°C

Thời gian thi công

~ 60 phút sau khi trộn vữa

Độ dày mỗi lớp thi công

Tối thiểu

Tối đa

5mm

30mm

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Độ bám dính với nền bê tông 30 MPa	≥ 01 Mpa	TCVN 3121-11:2003
Cường độ nén ở 01 ngày tuổi	≥ 15 Mpa	TCVN 3121-11:2003
Cường độ nén ở 28 ngày tuổi	≥ 40 Mpa	TCVN 3121-11:2003

KỸ THUẬT THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt bê tông hoặc thép cần được làm sạch, loại bỏ dầu mỡ và các tạp chất. Làm ẩm bề mặt bê tông trước khi thi công, không để

Phương pháp trộn	động nước, quét lớp tạo dính trước khi thi công lớp vữa sửa chữa Nên trộn hỗn hợp vữa bằng máy trộn với thời gian tối thiểu là 3 phút để hỗn hợp vữa đạt yêu cầu về độ đồng nhất và độ chảy, có thể trộn thủ công với thời gian tối thiểu là 5 phút
Thi công	Nên thi công hỗn hợp vữa ngay sau khi đã trộn xong, thời gian thi công hỗn hợp vữa tối đa không quá 60 phút
Bảo dưỡng	Để đạt được toàn bộ tính năng của vật liệu gốc xi măng thì việc bảo dưỡng là tối quan trọng. Nếu thời tiết ẩm, có gió thì nên tiến hành các biện pháp bảo dưỡng thông thường để tránh vữa bị khô quá sớm
Vệ sinh	Rửa sạch các dụng cụ và thiết bị bằng nước ngay sau khi sử dụng, vữa khi đã đông cứng chỉ có thể cạo bỏ bằng các biện pháp cơ học
Lưu ý	Phải trộn hỗn hợp vữa đến khi đồng nhất, không bị vón cục Nên thi công thành nhiều lớp nếu hạng mục sửa chữa, chống thấm có chiều dày > 30mm

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Sinh thái học

Không đổ bỏ vào nguồn nước

Vận chuyển

Không nguy hiểm

Cần trọng

LB-Mortar R là loại vật liệu mang tính kiềm, vì vậy cần hạn chế tối thiểu tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu sản phẩm rơi vào mắt cần rửa ngay bằng nước sạch và đến cơ sở y tế một cách nhanh nhất

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và các hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm dựa trên cơ sở khoa học và kinh nghiệm của chúng tôi. Trong thực tế ứng dụng, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm trong từng trường hợp cụ thể hoặc có thể nhờ sự hỗ trợ, tư vấn trực tiếp từ bộ phận kỹ thuật của chúng tôi.

Người sử dụng phải luôn tham khảo tài liệu mới nhất của chúng tôi.

CÔNG TY TNHH SX VL SILICAT XD LONG BÌNH

LONG BINH SILICATE CONSTRUCTION CO.,LTD

Địa chỉ VP/ Address: A223 Bis Tô Ký, Tổ 13, KP.2, phường Đông Hưng Thuận, Q.12, TpHCM

Tel: **0983397726**; Email: **haibinh051081@gmail.com**