

SẢN PHẨM

MÀNG QUÉT CHỐNG THẤM GÓC XI MĂNG “SIÊU ĐÀN HỒI”

GIỚI THIỆU

LEMAY[®] 201 SUPER là hợp chất chống thấm 2 thành phần gốc Polymer và xi măng cải tiến được sử dụng để chống thấm và chống ẩm cho các công trình xây dựng bằng bê tông và vữa xây. Khi trộn đều 2 thành phần với nhau sẽ tạo thành hỗn hợp hồ sệt phù hợp thi công bằng cọ, ru lô hoặc máy phun. Sau khi liên kết, hình thành 1 lớp màng chống thấm dai, dẻo và siêu đàn hồi.

LEMAY[®] 201 SUPER phù hợp tiêu chuẩn AS/NZS 4020:2005 SMEWW 2130B lớp phủ có nhựa Poly tiếp xúc trực tiếp với bề mặt thực phẩm.

KHUYẾN DÙNG

LEMAY[®] 201 SUPER chuyên sử dụng để chống thấm cho:

- *Hồ bơi. Bể chứa nước ngầm. Bể chứa nước bằng bê tông hoặc sắt thép.
- *Nhà vệ sinh. Nhà tắm. Phòng xông hơi.
- *Nền móng. Tường. Sàn. Ban công.
- *Cột. Chân cầu và các cấu trúc cầu.
- *Bảo vệ cốt thép...

LEMAY[®] 201 SUPER còn được sử dụng để bảo vệ cho các cấu kiện bê tông đúc sẵn phơi trần

ĐẶC TÍNH

- * Chống thấm. Chống ẩm
- * Bám dính tốt trên các bề mặt nền xi măng, sắt, thép, đá ngay cả trong điều kiện ngâm lâu trong nước.
- * Trám bít tốt các vết nứt khoảng 2mm.
- * Có thể thi công trên bề mặt ẩm.

ƯU ĐIỂM

- * Dễ thi công
- * Chịu nhiều loại hóa chất công nghiệp
- * Tạo lớp màng chống thấm, đàn hồi lâu bền.
- * Cho phép bề mặt thông hơi ẩm
- * Phù hợp với khí hậu vùng nhiệt đới.
- * Không độc hại cho nước uống.

DỮ LIỆU KỸ THUẬT

Gốc sản phẩm	Acrylic co-polymer, xi măng và phụ gia.
Tỷ trọng ướt	1.60 – 1.65 kg/L
Trị số PH	10 – 12
Cháy nổ	Chất không gây cháy nổ
Độc hại	Không chứa độc tố
Đóng gói	15kg/bộ & 25kg/bộ
Tuổi thọ	Tối thiểu là 12 tháng khi chưa mở bao bì, trong điều kiện lưu trữ trong kho.
Định mức tiêu thụ	Khoảng 3-4kg/m ²

THÔNG SỐ CƠ LÝ

Cường độ kéo	>0.5 Mpa	ASTM D412-02
Độ giãn dài kéo đứt	>180%	ASTM D412-02
Cường độ bám dính	>0.5 Mpa	ASTM D4541-02
Kháng áp lực nước	0.3 Mpa trong 120 phút không thấm	DIN 1048 part 5
Khả năng trám vết nứt 2mm	Rất tốt	ASTM C1305

TỒN KHO BẢO QUẢN

Tồn nơi khô mát.

Tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng lâu dài.

Lau sạch bụi và các chất bẩn bám trên nắp thùng khi mở.

Đóng nắp sau khi sử dụng thừa.

Sử dụng hết càng sớm càng tốt.

Xếp trên pallet khi chưa cần sử dụng ngay.

Không chồng quá 10 bao trên 1 hàng

Tồn nơi khô mát, tránh ẩm.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Vệ sinh sạch các chất dầu, mỡ, chất bảo dưỡng bê tông, sữa xi măng, mảnh vụn bê tông và các tạp chất khác có thể gây ảnh hưởng đến bám dính.

Phương pháp vệ sinh tốt nhất cho bề mặt bê tông rộng lớn là bằng máy phun áp lực nước.

Các vết nứt lớn và lỗ rỗng phải được trám lại bằng vữa sửa chữa.

Tạo một bề mặt bê tông sạch, bằng phẳng và cứng để có thể thi công độ dày được đồng đều.

THI CÔNG

Làm ẩm toàn bộ bề mặt trước khi thi công và trong khi thi công lớp thứ nhất nhưng không được để đọng nước.

Khi bề mặt vẫn còn ẩm thi công đều lớp thứ nhất **LEMAR[®] 201 SUPER**. Để cho lớp thứ nhất khô và tạo màng, sau đó tiếp tục thi công lớp thứ 2 đan chéo với lớp thứ nhất. Thời gian ninh kết của **LEMAR[®] 201 SUPER** phụ thuộc vào thời tiết và nhiệt độ công trường (khoảng từ 3 đến 6 tiếng).

Không cần làm ẩm bề mặt khi thi công lớp thứ 2.

Thi công tối thiểu là 2 lớp để có thể đạt được độ dày và hiệu quả chống thấm.

SỬ DỤNG

Bề mặt bị lỗi phải được quét dặm lại.

- * Không trộn hỗn hợp trước khi sử dụng quá 30 phút. Không nên trộn thêm xi măng hoặc các hóa chất khác khi sử dụng.

Bảo dưỡng: Tránh nước trong vòng 7 ngày sau khi thi công.

PHA TRỘN

Đổ chất lỏng (A) vào thùng nhựa hoặc kim loại. Sau đó cho thành phần chất bột (B) vào từ từ trộn đều liên tục bằng máy khoan điện tốc độ thấp có gắn cần trộn trong vòng 3-5 phút cho đến khi hỗn hợp đồng nhất không bị vón cục sau đó để cho nghỉ vài phút rồi thi công.

AN TOÀN VÀ BẢO VỆ SỨC KHỎE

- * **LEMAR[®] 201 SUPER** có chứa chất kiềm, khi sử dụng cần tránh tiếp xúc với da và mắt.
- * Nên mang găng tay, khẩu trang và kính bảo hộ khi thi công.
- * Nếu bị văng vào mắt dùng nước sạch ướp vào mắt nhiều lần rồi nhỏ thuốc nhỏ mắt (Tư vấn y tế).
- * Tránh xa tầm với của trẻ nhỏ.

LƯU Ý

- * Không thi công khi thời tiết nắng gắt hoặc gió mạnh. Nhiệt độ thi công từ +5°C đến 35°C.
- * Tránh mưa và nước trong khoảng thời gian ít nhất 24 giờ sau khi thi công. Nếu bề mặt gặp nước sẽ xuất hiện các vết trắng nhưng sẽ mất đi sau khi lớp màng khô.

VỆ SINH

Vệ sinh tất cả các dụng cụ và thiết bị ngay sau khi sử dụng bằng nước sạch