

MAXBOND 1211

MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI GỐC XI MĂNG

Thông tin sản phẩm

Maxbond 1211 là hệ chống thấm hai thành phần kết hợp giữa nhựa acrylic đặc biệt và chất bột có phụ gia trộn sẵn. Màng dẻo đàn hồi có khả năng hàn vết nứt chân tóc. Cùng khả năng bám dính tuyệt vời với các bề mặt như bê tông, vữa trát, gạch, lớp láng nền ngậm khí, nhựa, gỗ dán, kim loại. Khả năng kháng mài mòn cao sau khi ninh kết cho phép lưu thông bộ trên bề mặt để bảo trì.

Đặc tính thiết kế

- Hệ chống thấm thân thiện với môi trường có quy trình chuẩn bị và thi công đơn giản.
- Hệ quét lỏng hình thành nên một lớp màng chống thấm vật lý. Không hề có mối nối hay gờ mép nào điều mà các tấm trải chống thấm hay gặp phải.
- Có khả năng hàn vết nứt chân tóc, chịu được những rung động và dịch chuyển nhẹ của bề mặt.
- Đặc tính lỏng gốc xi măng tăng khả năng bám dính với các bề mặt ẩm ướt, loại bỏ bong rỗng, đường nứt và bong tróc trong tương lai.
- Sau khi ninh kết trở thành một tấm màng ngoại quan có thể ngăn chặn sự xâm nhập của nước, giúp dễ dàng phát hiện rò rỉ và cho phép sửa chữa một cách đơn giản.
- Không làm ó các bề mặt tiếp xúc trực tiếp với màng như thạch cao, gạch hoặc sơn...
- Được phép sử dụng cho bể nước ăn.
- Sự kết hợp của polimer và phụ gia chất lượng cao tạo nên khả năng đàn hồi vượt trội so với các sản phẩm cùng loại.

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu	Tiêu chuẩn	Kết quả*
Cường độ rắn ban đầu	ASTM D-2240	50 Bờ A
Cường độ bám dính sau khi ngậm nước	BS EN 14891	>0.6 N/mm ²
Khả năng tạo cầu vết nứt	BS EN 14891	>1.0 mm
Độ kéo căng	ASTM D-412	>1.4 N/mm ²
Độ kéo dài chịu gãy	ASTM D-412	>150 %
Khả năng chống thấm dưới áp lực nước 1.5 bar trong 7 ngày	BS EN 14891	Không thấm
Thời gian khô bề mặt	ASTM D-1640	50 phút

Ứng dụng

Khu vực khuyến nghị
Khu vực ẩm ướt trong và ngoài nhà như phòng tắm, bếp, ban công, hành lang, máng thoát nước, bồn cây, gờ mái...
Bể nước, bể bơi, hồ và các khu vực chứa nước khác...
Sàn bê tông để ngăn chặn sự gia tăng ẩm ướt.
Tường bao để hoạt động như một lớp màng chống nước mưa xâm nhập.

MAXBOND 1211

MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI GỐC XI MĂNG

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải chắc chắn, sạch sẽ không còn vữa thừa, xi măng, nấm mốc, dầu mỡ. Các bong rỗng, bề mặt thô nhám, các đầu ti, và đường nứt trên 2mm phải được xử lý mài nhẵn, đục tía, trám vá bằng vữa không co ngót hoặc keo chuyên dụng.

Pha trộn

- Chất lỏng Maxbond 1211 (T/p A) : 9 kg
- Chất bột Maxbond 1211 (T/p B) : 15 kg

Đổ chất lỏng Maxbond 1211 vào thùng trộn sau đó từ từ thêm bột Maxbond 1211 vào và dùng máy đánh vữa đánh đều. Đảm bảo toàn bộ sản phẩm được đổ vào thùng đầy đủ và khuấy đến khi đạt được một hỗn hợp mịn, đồng nhất không vón cục.

Thi công

Tưới ẩm bề mặt kỹ càng trước khi thi công.

Dùng chổi sơn hoặc ru lô quét 1 lớp dày 0.6mm rồi để khô bề mặt trước khi quét lớp thứ hai theo phương vuông góc với lớp thứ nhất. Đối với bề nước thì nên quét thêm lớp thứ 3 để tránh tác động của áp lực nước và chuyển động bề mặt.

Test nước có thể được tiến hành sau 24h. Khuyến khích cán một lớp vữa bảo vệ lên trên để chống lại tác hại của tia UV và kéo dài tuổi thọ cho màng.

Đóng gói

Bộ 24kg (9kg thành phần A; 15kg thành phần B)

Các bao bì khác dùng cho bán lẻ.

Mật độ tiêu thụ

0.75 – 1.0 kg/m² với độ dày 0.6mm.

Bảo quản và lưu trữ

Bảo quản nơi khô ráo thoáng mát.

Hạn sử dụng 12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu đóng trong bao giấy, và 24 tháng nếu đóng trong thùng nhựa.

MAXBOND 1211

MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI GỐC XI MĂNG

Sức khỏe và an toàn

Tránh tiếp xúc với da bằng cách đeo găng tay và đi ủng khi thao tác sản phẩm. Nếu vấy lên da thì rửa sạch bằng xà phòng và nước. Nếu vấy lên mắt thì rửa trôi bằng nước sạch và đến trung tâm y tế nếu cần.

Lưu ý Thông tin trên được đưa ra dựa trên thiện chí và kiến thức cũng như kinh nghiệm hiện tại của chúng tôi. Chúng tôi không chịu trách nhiệm, ngụ ý hoặc bao hàm đối với bất kỳ việc sử dụng, hoặc ứng dụng cụ thể nào. Tất cả thông tin trong tài liệu này có hiệu lực kể từ ngày phát hành và thay thế tất cả các phiên bản trước đó.
* Giá trị là điển hình và không có ý nghĩa là biểu hiện tiêu chuẩn của sản phẩm.