



MAXBOND 1211

MÔ TẢ

Maxbond 1211 là sản phẩm của tập đoàn Maxbond Singapore Pte. Ltd. **Maxbond 1211** là màng chống thấm hai thành phần, gốc xi măng, không mối nối, quét lỏng. Đặc tính tự bảo dưỡng nhờ hơi ẩm giúp các công tác thi công tiếp theo được thực hiện nhanh chóng hơn, một khi màng chống thấm đã khô. **Maxbond 1211** sử dụng lý tưởng cho các khu vực ẩm ướt, các loại mái, bao lơn, sân lộ thiên, tường chắn đất và tầng hầm.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- + Hệ thống chống thấm gốc xi măng tăng cường khả năng kiểm soát chất lượng nhờ qui trình chuẩn bị và thi công đơn giản, đặc biệt với những khu vực có nhiều mặt cắt và góc cua.
- + Hệ thống chống thấm liên kết bền chặt với bề mặt ngay sau khi định hình.
- + Với đặc tính lỏng, gốc xi măng dễ dàng bám dính với các vật liệu khác như vữa, bề mặt bê tông, tường, loại bỏ hoàn toàn những lo ngại về các bong rỗng không được phủ kín.
- + Với những đặc điểm trên, yêu cầu về độ dày của lớp vữa bảo vệ được điều chỉnh linh hoạt hơn nhiều và không cần đến lớp lưới bảo vệ tránh những va chạm cơ học.
- + Hình thành một lớp màng vật lý chống thấm không có mối nối, nơi nước thường dễ dàng thâm nhập.
- + Đạt tiêu chuẩn chống thấm dùng cho những công trình có phục vụ nước ăn sinh hoạt.

ỨNG DỤNG

- Khu vực ẩm ướt trong và ngoài nhà như phòng tắm, bếp, ban công, hành lang, lô gia, chậu cây cảnh, bao lơn.
- Bể chứa nước, bể bơi, và các kết cấu chứa nước.

- Tại các kết cấu bê tông ngầm nhằm ngăn cản sự ẩm ướt.
- Bảo vệ tường nhà chống nước thâm nhập.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Độ bám dính : 1,7 N/mm²
(ASTM D-4541)

Khả năng hàn vết nứt : 2mm
(ASTM C-836)

Độ kéo căng : 1,6 N/mm²
(ASTM D-412)

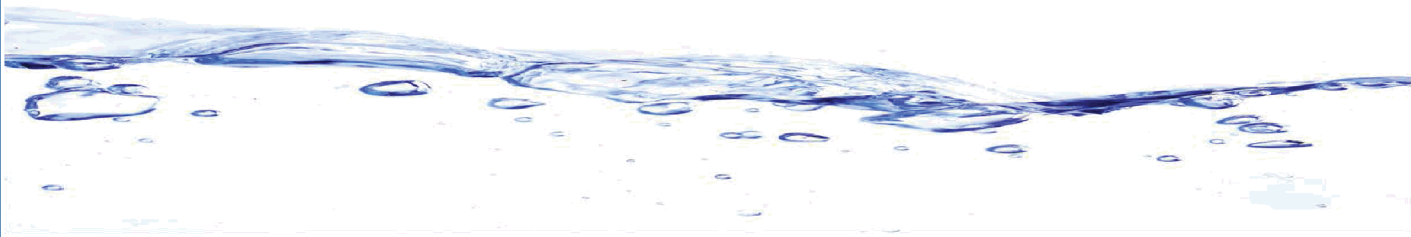
Độ kéo dài chịu gãy : 220%
(ASTM D-412)

Hàm lượng Clorua(%) : 0,00013
(ISEA Method)

Chống nước thâm nhập : không thấm nước
(DIN 1048)

Thời gian khô : 55 phút
(ASTM D-1640)

Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước. Các chỉ số trên là đặc trưng phản ánh điều kiện phòng thí nghiệm. Công năng thực tế phụ thuộc vào phương pháp thi công và điều kiện công trường.



MAXBOND 1211

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

Tất cả bề mặt cần được xử lý sạch, khô ráo. Với những bề mặt có nhiều chất bẩn bám chặt, nên dùng bàn chải đánh sạch các chất bẩn. Kiểm tra những vết nứt, hố lõm hay các bong rỗng trước khi thi công **Maxbond 1211**.

THI CÔNG

Đổ hợp chất lỏng Maxbond 1211 vào thùng trộn trước, sau đó từ từ đổ hỗn hợp bột Maxbond 1211 và dùng máy đánh vữa nguấy đều. Cần đảm bảo tỉ lệ theo hướng dẫn (không pha trộn thêm bất kỳ thành phần nào khác). Đánh đều cho đến khi không còn vón cục và có hỗn hợp dạng lỏng, sệt quánh.

Trước khi thi công cần tưới ẩm bề mặt. Dùng chổi sơn hoặc chổi lăn quét (lăn) lên bề mặt sao cho lớp chống thấm có độ dày 0,75mm và để khô (có thể chạm tay) trước khi thi công lớp thứ 2 có độ dày 0,75mm.

Quét lớp thứ hai theo chiều vuông góc với lớp thứ nhất để đảm bảo bề mặt được phủ kín và tăng tính liên kết.

Thực hiện ngâm nước kiểm tra sau khi kết thúc thi công chống thấm ít nhất 24 giờ. Tránh để màng chống thấm tiếp xúc quá lâu với tia UV. Cần phủ lớp bảo vệ lên khu vực đi lại và sơn phủ bảo vệ đối với những khu vực tiếp xúc với tia UV và không có sự đi lại.

Miễn trừ

Việc sử dụng thực tế sản phẩm này là ngoài tầm kiểm soát của nhà sản xuất. Nhà sản xuất chỉ có trách nhiệm thay thế sản phẩm nếu chứng minh được sản phẩm bị lỗi. Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm về thiệt hại phát sinh từ việc sử dụng sản phẩm sai không đúng kỹ thuật và sai cách bảo quản. Các thông số kỹ thuật có thể thay đổi, vì thế cần tham khảo tài liệu mới nhất.

Cập nhật tháng 10 2013

ĐÓNG GÓI

Bộ lớn

Hợp chất dạng lỏng : 9 kg (thành phần A)
Maxbond 1211

Hợp chất dạng bột : 15 kg (thành phần B)
Maxbond 1211

Bộ nhỏ

Hợp chất dạng lỏng : 1,5 kg (thành phần A)
Maxbond 1211

Hợp chất dạng bột : 2,5 kg (thành phần B)
Maxbond 1211

Thi công 2 lớp trừ khi có sự chỉ định khác từ nhà sản xuất

MẬT ĐỘ TIÊU THỤ

Thi công theo định lượng 1 kg/m² với độ dày màng chống thấm 1mm (phụ thuộc vào tình trạng bề mặt).

THỜI HẠN SỬ DỤNG

12 tháng với điều kiện bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, nguyên đai, nguyên kiện.

SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Maxbond 1211 là chất không độc hại. Sản phẩm có đặc tính gốc xi măng và có chứa kiềm, có thể gây viêm da. Trong trường hợp bị vấy lên mắt, rửa sạch bằng nước. Nếu vẫn còn kích ứng, cần đến bác sĩ để được tư vấn.



Maxbond Singapore Pte Ltd.

9 Tagore Lane #03-13 9 @ Tagore Singapore 787472
Tel: (65) 6457 3168
Fax: (65) 6457 3868
Email: sales.sg@maxbond.sg
Website: www.maxbond.sg

Công ty TNHH Xây Dựng Maxbond Việt Nam

Biệt thự G5 Làng quốc tế Thăng Long,
Trần Đăng Ninh, Cầu Giấy, Hà Nội.
Tel: (84-4) 3793 8868 Fax: (84-4) 3793 8869
Hotline: 0903 47 57 83
Email: sales.vn@maxbond.sg
Website: www.maxbond.vn