



MIXSEAL 230

MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI CAO GỐC XI MĂNG POLYMER

Cập nhật: 06/2023

Mô tả sản phẩm:

Mixseal 230 là màng chống thấm đàn hồi cao, 2 thành phần gốc xi măng, kết hợp với polymer đặc biệt, thi công quét lỏng và tự bảo dưỡng nhờ hơi ẩm.

Ứng dụng:

- Các khu vực ẩm ướt như phòng tắm, nhà bếp, ban công, hành lang, sàn mái, bồn hoa;
- Mặt trong cấu kiện chứa nước như bể nước, hồ bơi, cảnh quan;
- Mặt ngoài các kết cấu ngầm như vách tường tầng hầm, móng, bể ngầm;
- Các kết cấu cầu đường, công trình thủy lợi và hạ tầng kỹ thuật khác;
- Sử dụng làm lớp ngăn ẩm ...

Đặc tính sản phẩm:

- Đóng bộ sẵn 2 thành phần, pha trộn và thi công một cách đơn giản;
- Màng lỏng không mối nối, dễ dàng thi công đặc biệt các vị trí góc cạnh phức tạp;
- Khả năng chống thấm vượt trội;
- Đàn hồi và khả năng tạo cầu vết nứt cao;
- Không độc hại, được phép sử dụng cho bể nước ăn và sinh hoạt.

Thông số kỹ thuật:

Các thông số	Tiêu chuẩn	Giá trị
Độ thấm nước	BS EN 14891	Không thấm
Độ bám dính	BS EN 14891	> 0.8 MPa
Tạo cầu vết nứt	BS EN 14891	> 1.0mm
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D412	>180%
Cường độ chịu kéo	ASTM D412	>1.0 MPa
Thời gian khô bề mặt		> 1 giờ

Đóng gói:

	Dung dịch/Thành phần A	Bột/Thành phần B
Bộ 40 kg	15 kg	25 kg
Bộ 12 kg	4.5 kg	7.5 kg

Mật độ tiêu thụ:

- Định mức: 0.75 - 1.0 kg/m²/lớp;
- Thi công ít nhất 02 lớp, trừ khi có chỉ định khác từ Nhà sản xuất. Trong một số trường hợp gia cố bằng lưới thủy tinh hoặc polyester.

Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt phải chắc chắn, sạch sẽ và đồng nhất, tạp chất, vữa xi măng, nấm mốc, dầu, mỡ và các chất gây ảnh hưởng đến độ bám dính phải được loại bỏ;
- Các vị trí bong rỗng, vết lõm, bề mặt gồ ghề, đầu thép và các vết nứt phải được xử lý hoặc trám vá phẳng bằng vữa không co ngót hoặc vữa sửa chữa;
- Ở một số vị trí, hạng mục cần đạt hiệu quả bề mặt cao hơn, hoặc cần tăng thêm độ bám cho lớp chống thấm Mixseal 230 nên dùng thêm lớp kết nối bằng hỗn hợp Mixseal Latex, xi măng, cát mịn và nước (*vui lòng tham khảo tài liệu sản phẩm Mixseal Latex*).

Thi công:

- Đổ phần dung dịch Mixseal 230 (*thành phần A*) vào thùng trộn trước, sau đó từ từ đổ hỗn hợp bột (*thành phần B*) vào và trộn đều bằng máy khuấy cho đến khi được hỗn hợp dạng sệt, không vón cục;
- Kiểm soát độ sệt của hỗn hợp bằng cách điều chỉnh khối lượng dung dịch (*thành phần A*);
- Làm ẩm bề mặt nền nhưng không để đọng nước trước khi thi công;
- Thi công lớp thứ nhất: Sử dụng chổi lăn hoặc máy phun để dàn đều hỗn hợp Mixseal 230 lên bề mặt và chờ khô (có thể chạm tay) trước khi thi công lớp tiếp theo;
- Thi công lớp thứ hai: Phun/quét theo chiều vuông góc với lớp thứ nhất. Thi công tương tự cho các lớp tiếp theo. Sử dụng chổi sơn để quét những vị trí góc, cạnh, khe nhỏ ... sao cho bề mặt cần chống thấm được phủ kín và liên tục;
- Nhiệt độ bề mặt/ Nhiệt độ môi trường: tối thiểu 5°C và tối đa 40°C;
- Các hạng mục thông thường như ban công, khu vệ sinh... có thể ngâm nước kiểm tra sau khi lớp màng đóng rắn hoàn toàn được 48 giờ;
- Với các hạng mục chứa nước dài hạn, hoặc hoàn thiện mặt đứng nên để vật liệu đóng rắn ít nhất 7 ngày trước khi sử dụng;
- Tránh để màng tiếp xúc quá lâu với tia UV, nhiệt độ cao. Cần che phủ hoặc có lớp bảo vệ cho các khu vực đi lại hoặc tiếp xúc dài hạn với tia UV, nhiệt độ cao.

An toàn & sức khỏe:

- Mixseal 230 là chất không độc hại. Sản phẩm gốc xi măng có chứa kiềm, có thể gây viêm da;
- Tránh tiếp xúc trực tiếp với da, đeo găng tay, kính bảo hộ khi thi công;
- Khi bị vấy lên mắt, rửa bằng nước sạch. Nếu vẫn còn kích ứng, cần đến bác sĩ để được tư vấn.

Bảo quản & hạn sử dụng:

- cất giữ nơi khô ráo, thoáng mát, không ẩm;
- Hạn sử dụng 12 tháng đối với bao giấy 24 tháng với thùng nhựa còn nguyên chưa mở, chưa hư hại bao bì.



Lưu ý: Mixseal đảm bảo rằng các sản phẩm được sản xuất ra sẽ không bị lỗi nguyên liệu và được tuân theo các công thức chuẩn, có chứa tất cả các thành phần theo tỷ lệ thích hợp. Nên bất kỳ sản phẩm nào được chứng minh bị lỗi, với trách nhiệm hữu hạn của Mixseal, sẽ thay thế nguyên vật liệu mà đã chứng minh là có khiếm khuyết và Mixseal trong mọi trường hợp sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý cho các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc gây ra bởi hậu quả của thiệt hại ngẫu nhiên. Mixseal không bảo đảm cho việc mua bán hàng hóa hoặc tính phù hợp cho một mục đích đặc thù nào, và bảo hành này thay thế cho tất cả các bảo hành khác đã nêu hoặc đã đề cập. Người sử dụng phải xác định sự phù hợp của mỗi sản phẩm cho từng mục đích sử dụng và giá định trước tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên đới có thể xảy ra.