



MIXSEAL CP30

VỮA CHỐNG THẤM GÓC XI MĂNG POLYMER

Cập nhật: 04/2023

Mô tả sản phẩm:

Mixseal CP30 là vữa chống thấm 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, tiểu cảnh;
- 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 hai thành phần, pha trộn và thi công một cách đơn giản;
- Không mối nối, dễ dàng thi công đặc biệt các vị trí góc cạnh phức tạp;
- Khả năng chống thấm vượt trội;
- Độ bám dính cao, bám dính tốt trên các bề mặt ẩm;
- Cường độ cao cho phép thay thế các lớp vữa bảo vệ thông thường;
- Không độc hại, được phép sử dụng cho bề nước ăn và sinh hoạt.

Thông số kỹ thuật:

Các thông số	Tiêu chuẩn	Giá trị
Cường độ (28 ngày tuổi)	ASTM C349	> 10 MPa
Cường độ bám dính (28 ngày tuổi)	BS EN 14891	>0.5 MPa
Độ thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 0.5 bar		Không thấm
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D412	> 20%

Đóng gói:

- Dạng dung dịch (*thành phần A*): 05 kg
- Dạng bột (*thành phần B*) : 15 kg

Mật độ tiêu thụ:

- Định mức: 1.0 – 1.5 kg/m²/lớp;
- Thi công ít nhất 02 lớp trừ khi có sự chỉ định khác từ Nhà sản xuất. Trong một số trường hợp cần thiết gia cường bằng lưới thủy tinh hoặc polyeste.

Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt phải chắc chắn, sạch sẽ và đồng nhất, tạp chất, vữa xi măng, nấm mốc, dầu, mỡ ... 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 và phẳng bằng vữa không co ngót hoặc vữa sửa chữa.

Thi công:

- Đổ phần dung dịch Mixseal CP30 (*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 lỏng, sệt quánh, không vón cục;
- Làm ẩm bề mặt nền nhưng không để đọng nước trước khi thi công;
- Thi công lớp thứ nhất: Sử dụng bay, bàn gạt hoặc máy phun để dàn đều hỗn hợp Mixseal CP30 lên bề mặt và chờ khô (có thể chạm tay) trước khi thi công lớp tiếp theo, thường khoảng 3 – 6 giờ tùy theo thời tiết, nhiệt độ thực tế;
- Thi công lớp thứ hai: Theo chiều vuông góc với lớp thứ nhất;
- Thi công những vị trí góc, cạnh, khe nhỏ ... sao cho bề mặt cần chống thấm được phủ kín và liên tục;
- Với những vị trí chân tường, bo góc, đường nứt bổ sung vật liệu gia cường (*theo yêu cầu thực tế*);
- Nhiệt độ bề mặt/ Nhiệt độ môi trường khi thi công: tối thiểu 5°C và tối đa 35°C;
- Trong suốt thời gian bảo dưỡng nên tránh các điều kiện bất lợi như nhiệt độ, sương gió tác động trực tiếp đến lớp chống thấm;
- Ngâm nước kiểm tra sau khi màng đã khô hoàn toàn;
- Tránh để màng tiếp xúc trực tiếp và kéo dài với tia UV. Cần che phủ hoặc có lớp bảo vệ cho các khu vực đi lại hoặc tiếp xúc dài hạn với tia UV.

An toàn & sức khỏe:

- Mixseal CP30 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 bì còn nguyên chưa mở.



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 giả định trước tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên đới có thể xảy ra.