



MIXSEAL PU600E

MÀNG CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI CAO GỐC POLYURETHANE, KHÁNG UV

Cập nhật: 03/2023

Mô tả sản phẩm:

Mixseal PU600E là màng chống thấm một thành phần, gốc polyurethane, bổ sung các phụ gia kháng thời tiết đặc biệt, thi công nguội, đông cứng nhờ phản ứng với độ ẩm không khí. Sau khi thi công tạo màng liên tục, không mối nối, là giải pháp chống thấm lâu bền cho các kết cấu.

Ứng dụng chính:

- Chống thấm khu vực lộ thiên (tiếp xúc trực tiếp với thời tiết khắc nghiệt): ban công, mái, sân vườn;
- Chống thấm cho các khu vực trong nhà: bếp, khu vệ sinh, khu vực phòng kỹ thuật;
- Sử dụng như lớp ngăn nước bên dưới lớp vữa trát, vữa láng, gạch ốp cho kết cấu ngầm, bể bơi, bể chứa..

Đặc tính sản phẩm:

- Khả năng chống thấm vượt trội, bám dính cực tốt, kháng UV;
- Màng lỏng không mối nối, dễ dàng thi công đặc biệt các vị trí góc cạnh phức tạp;
- Đàn hồi cao (>600%), khả năng tạo cầu vết nứt đến 3.2mm;
- Kháng một số loại muối, rễ cây, axit nhẹ.

Thông số kỹ thuật:

Các thông số	Tiêu chuẩn	Giá trị
Độ cứng Shore A	ASTM D2240	> 40
Cường độ chịu kéo	ASTM D412	>2.0 N/mm ²
Độ giãn dài khi đứt	ASTM D412	> 600%
Cường độ bám dính trên bê tông	ASTM D7234	>1.0 N/mm ²
Cường độ chịu xé	ASTM D624	> 10N/mm
Tạo cầu vết nứt (10 chu kỳ)	ASTM D1305	3.2mm không nứt
Thời gian khô		Chạm tay: > 5 giờ Khô cứng: >24 giờ
Màu sắc		Xám, xanh lá ...

Điều kiện: (20±2) °C, (65±20) % R.H.

Đóng gói:

- Thùng: 25 kg hoặc 22 kg.

Mật độ tiêu thụ:

- Định mức: 0.6 – 1.0 kg/m²/lớp;
- Thi công ít nhất 02 lớp, trừ khi có sự chỉ định khác từ Nhà sản xuất. Trong nhiều trường hợp có thể gia cố với lưới thủy tinh hoặc polyester.

Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt bê tông/ bề mặt gốc xi măng phải đạt cường độ, đạt tuổi theo quy định;
- Bề mặt phải chắc chắn, sạch sẽ đồng nhất và khô, 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, đầu thép và các vết nứt phải được đổ bù hoặc trám vá bằng vữa không co ngót hoặc vữa sửa chữa;
- Sử dụng lớp lót Primer chuyên dụng cho những vị trí cần chống lại sự ảnh hưởng của bề mặt ẩm, hoặc những vị trí cần tăng khả năng bám dính của lớp chống thấm;

Thi công:

- Thi công lớp lót và chờ khô;
- Lắc đều thùng chứa Mixseal PU600E. Nếu cần thiết trộn đều bằng máy khuấy cho đến khi đạt được độ đều mong muốn;
- Thi công lớp thứ nhất: Sử dụng chổi lăn hoặc máy phun để dàn đều Mixseal PU600E lên bề mặt và chờ khô (có thể chạm tay) trước khi thi công lớp tiếp theo, thường khoảng 3 – 24 giờ tùy theo thời tiết, nhiệt độ thực tế;
- Thi công lớp thứ hai: Phun/quét theo chiều vuông góc với lớp thứ nhất;
- 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 05°C và tối đa 45°C;
- Có thể ngâm nước kiểm tra sau khi màng đã khô hoàn toàn;
- Để duy trì sự bền màu, tăng kháng va đập, nên thi công thêm lớp Mixseal Topcoat 2K cho các khu vực đi lại hoặc tiếp xúc dài hạn với tia UV.

Chú ý: Có thể pha loãng bằng Toluene nhưng không quá 3% khối lượng

An toàn & sức khỏe:

- 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, nhiệt độ từ 5°C - 35°C;
- Hạn sử dụng 12 tháng đối với bao bì 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 giả định trước tất cả các rủi ro và trách nhiệm liên đới có thể xảy ra.