

LEAFSEAL PU 610

Màng chống thấm đàn hồi một thành phần, gốc Polyurethane, nhanh ninh kết

Mô tả sản phẩm

LeafSeal PU 610 là hợp chất chống thấm tạo màng Polyurethane một thành phần, không chứa nhựa than đá. Sản phẩm phản ứng với hơi ẩm trong không khí giúp tạo màng chống thấm có độ đàn hồi cao và bám dính tốt.

Ưu điểm sản phẩm

- Sản phẩm trộn sẵn, dễ dàng sử dụng ngay.
- Dễ thi công ngay cả tại khu vực có hình dạng phức tạp.
- Ngăn ngừa sự phát triển của vi khuẩn.
- Khả năng kháng xuyên rễ cây.
- VOC thấp.

Phạm vi ứng dụng

- Các sàn mái, sân thượng, landscape có tạo dốc trong kết cấu.
- Mặt ngoài bề nước ngầm, vách ngầm.
- Ban công, hành lang, bồn hoa.

Hướng dẫn thi công

Bước 1: Chuẩn bị bề mặt

- Đảm bảo bề mặt phải sạch và đặc chắc, không bụi, bong tróc, mỡ, hoặc các chất gây bẩn. Mài cho bề mặt mịn, không có các vết rỗ, không lỗ lổm, bám vữa xi măng và các khuyết tật khác.
- Bề mặt phải đảm bảo khô ráo với độ ẩm bề mặt < 5% trước khi thi công chống thấm

Bước 2: Triển khai thi công

- Thi công LeafSeal PU 610 bằng cọ quét, bay thép hoặc rulo. Quy trình nên được thực hiện liên tục, không ngắt quãng.
- Thi công lớp lót LeafSeal PU 610 định mức 0.2-0.3kg/m² bằng phương pháp cào bằng bay thép để đảm bảo vật tư bám chắc với bề mặt nền.
- Sau khi lớp lót đã khô bề mặt (trong khoảng 4 - 8 giờ), tiếp tục thi công lớp thứ nhất.
- Sau khi lớp thứ nhất đã khô (trong khoảng 4-8 giờ) tiến hành lăn lớp thứ 2 vuông góc với lớp thứ nhất.

Bước 3: Vệ sinh dụng cụ

- Các dụng cụ và thiết bị cần vệ sinh sạch sẽ với dung môi an toàn ngay sau khi thi công.

Hướng dẫn bảo quản

- Lưu trữ trong bao bì nguyên vẹn, chưa mở.

- Bảo quản sản phẩm tránh ẩm và ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.

THÔNG TIN VỀ SẢN PHẨM

Thành phần	Polyurethane mạch vòng
Quy cách đóng gói	25 kg/ thùng
Thời gian sử dụng	12 tháng theo đúng hướng dẫn bảo quản
Định mức thi công	1.20 – 1.40 kg/ m ² cho 2 lớp thi công
Nhiệt độ thi công	5 – 45°C
Độ ẩm bề mặt	≤ 5%, vui lòng tham khảo tài liệu kỹ thuật của lớp lót tương ứng
Thời gian chờ giữa 2 lớp (tại 23°C, độ ẩm 55%)	≤ 12 giờ (khoảng 4 – 8 giờ, phụ thuộc vào độ ẩm và nhiệt độ)
Thời gian khô mặt (tại 23°C, độ ẩm 55%)	≤ 12 giờ/ lớp
Thời gian khô hoàn toàn (tại 23°C, độ ẩm 55%)	Khoảng 24 giờ/ lớp

THÔNG TIN KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu dựa trên kết quả trong phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác nhau tùy theo trường hợp cụ thể.

Cường độ kéo	≥ 2.0 N/ mm ²	(ASTM D412)
Độ giãn dài đến đứt	≥ 500%	(ASTM D412)
Khả năng tạo cầu vết nứt	≥ 2.0 mm	(BS EN 14891)
Độ thấm nước bởi áp lực	Không thấm (dưới áp lực thủy tĩnh 3 bar trong 72h)	(BS EN 12390)
Cường độ bám dính	≥ 1.0 N/ mm ² (hoặc bề mặt bê tông bị phá hủy)	(ASTM D7234 hoặc ASTM D4541 hoặc TCVN 9349)

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG SẢN PHẨM

- Để đạt được chất lượng màng tốt nhất, nên tránh tác động cơ học do thi công sau đó hoặc san lấp lên lớp phủ trong suốt quá trình thi công và chờ đóng rắn.
- Nhằm tăng tuổi thọ của màng chống thấm LeafSeal PU 610 nên tạo dốc khu vực chống thấm.
- Nhằm tăng cường tuổi thọ của màng chống thấm Leafseal PU 610 nên tạo dốc khu vực chống thấm. Khi thi công từng phần trong khu vực rộng không nên để LeafSeal PU 610 phơi lộ với môi trường (ánh sáng, nhiệt độ...) nhiều hơn 1 tuần. Bảo vệ bề mặt với bạt hoặc tấm che thích hợp sau khi thi công xong mỗi lớp.
- Đối với vị trí bồn hoa, vách đứng thi công 3 lớp có rắc cát để tăng độ bám dính với lớp vữa bảo vệ.

- Đối với khu vực mái: nên đổ lớp bê tông từ 5cm đến 7cm để bảo vệ.

AN TOÀN SỬ DỤNG

- Tránh tiếp xúc với mắt, da và phải mang găng tay trong suốt quá trình thi công. Nếu thấy kích ứng do da nhạy cảm, cần sơ cứu và chuyển ngay đến bệnh viện gần nhất.

LƯU Ý VỚI NGƯỜI DÙNG

- Các thông tin cùng hướng dẫn thi công trong tài liệu kỹ thuật dựa trên kiến thức và kinh nghiệm thi công của LeafSeal.
- LeafSeal có quyền thay đổi các thông tin trong tài liệu dựa trên các nghiên cứu và cải tiến mới nhất, vì thế người dùng phải tham khảo tài liệu mới nhất trước khi thi công.
- Chúng tôi miễn trừ trách nhiệm liên quan đến sản phẩm do người dùng không bảo quản và không thi công đúng hướng dẫn hoặc mua sản phẩm không thuộc đại lý phân phối chính thức của LeafSeal.