

LEAFSEAL ACR 620

Màng chống thấm đàn hồi một thành phần, Acrylic-polyurethane lai gốc nước, kháng UV

Mô tả sản phẩm

LeafSeal ACR 620 là màng chống thấm có tính đàn hồi cao, gốc polyurethane-Acrylic hệ nước một thành phần thi công ở dạng lỏng. Khi hoá cứng tạo thành màng liên tục, không mối nối, có độ bám dính tuyệt vời với hầu hết các bề mặt, sản phẩm được sử dụng cho cả mặt đứng và ngang..

Ưu điểm sản phẩm

- Tiết kiệm chi phí và nhân công do được đóng sẵn trong thùng, sử dụng ngay
- Dễ thi công ngay cả khu vực có hình dạng phức tạp
- Khả năng kháng kiềm, kháng nước và chịu đựng thời tiết tốt đặc biệt đối với ánh sáng tia tử ngoại UV, thích hợp vùng nhiệt đới.
- Không độc hại, không cháy, thân thiện với môi trường.
- Không bị nấm mốc.
- 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.
- Khu ẩm ướt

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 lồi lõm, bám vữa xi măng và các khuyết tật khác.

Bước 2: Triển khai thi công

- Thi công LeafSeal ACR 620 bằng cọ quét, bay thép hoặc rulo. Quy trình nên được thực hiện liên tục, không ngắt quãng.
- Pha loãng LeafSeal ACR 620 với 10% nước (theo khối lượng) để thi công lớp lót. Quét 1 lớp LeafSeal ACR 620 với định mức 0.2 - 0.3 kg/m² trước khi thi công để đảm bảo khả năng che lấp khuyết tật cũng như độ bám dính tốt nhất với mặt nền.
- Thi công lớp thứ nhất sau khi lớp lót khô (trong khoảng 6 - 12 giờ).
- Sau khi lớp thứ nhất đã khô bề mặt (trong khoảng 6 - 12 giờ), tiếp tục thi công 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 | Acrylic |
| Quy cách đóng gói | 20 kg/ thùng |
| Thời gian sử dụng | 12 tháng theo đúng hướng dẫn bảo quản |
| Định mức thi công | 1.00 – 1.40 kg/ m ² cho 2 lớp thi công (thi công tối thiểu 2 lớp) |
| Nhiệt độ thi công | 5 – 45°C |
| Độ ẩm bề mặt | ≤ 8%, 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 6 – 12 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%) | ≤ 5 ngày |

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 | ≥ 3.0 N/ mm ² | (ASTM D412) |
| Độ giãn dài đến đứt | ≥ 350% | (ASTM D412) |
| Khả năng tạo cầu vết nứt | ≥ 1.8 mm | (BS EN 14891) |
| Độ thấm nước bởi áp lực | Không thấm (dưới áp lực thủy tĩnh 1.5 bar trong 7 ngày) | (BS EN 12390 hoặc BS EN 14891) |
| 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) |
| Kháng UV | Đạt (không ảnh hưởng sau 3000 giờ) | |

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 ACR 620 nên tạo dốc khu vực chống thấm.
- Đối với vị trí cần cán nền hoàn thiện thi công 3 lớp có rắc cát để tăng độ bám dính với lớp vữa kết nối.

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.