

VINKEMS® PU ACR

Chống thấm gốc PU - Acrylic

MÔ TẢ

Vinkems® PU ACR là hợp chất chống thấm tuyệt đối đàn hồi gốc Polyurethane biến tính với Acrylic, một thành phần, hệ nước. Được sử dụng làm lớp phủ bảo vệ và chống thấm với độ bám dính cao cho các bề mặt bê tông và vữa.

ƯU ĐIỂM

- Chống thấm tuyệt đối với một lớp màng đồng nhất (không mối nối).
- Màng chống thấm có độ bền cao khi tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.
- Rất dễ thi công.
- Hiệu quả kinh tế.
- Tuổi thọ công trình cao.
- Có độ co giãn.
- Độ bám dính cao.
- Không độc hại.
- Kháng rêu mốc tốt.

NƠI SỬ DỤNG

- Sân nô, sàn mái, lan can.
- Sàn nhà vệ sinh, sàn nước.
- Các vách ngoài trời cần chống thấm.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Tỷ trọng : ~1.2 kg/lít
- Dạng : Lỏng
- Màu : Màu trắng, xám hoặc theo yêu cầu
- PH : 6.5 - 8.5
- Độ bám dính với bê tông : ≥ 1.0 Mpa theo phương pháp ASTM D7234
- Cường độ chịu kéo : ≥ 1.0 Mpa theo phương pháp ASTM D412
- Độ giãn dài : $\geq 150\%$ theo phương pháp ASTM D412
- Khả năng tạo cầu vết nứt : ≥ 0.75 mm theo phương pháp ASTM C1522
- Khả năng chống thấm : Không bị thấm theo phương pháp thử BS EN 14891 : 2007



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt:

- Chuẩn bị bề mặt sạch bằng cách đục bỏ các tạp chất như vết dầu mỡ.
- Bề mặt nứt nẻ và rỗ cần được sửa chữa dặm vá.
- Bảo hoà bề mặt bằng nước nhưng không để đọng nước.

Pha trộn:

- Khuấy đều trước khi sử dụng.

Thi công:

- Đối với tường vách, nên pha loãng sản phẩm với ~10% nước sạch và khuấy đều trước khi thi công.
- Dùng chổi, cọ sợi cứng quét hoặc lăn bằng roller lên bề mặt 2 đến 3 lớp với thời gian chờ giữa các lớp tối thiểu là 4 giờ.
- Để tăng thêm độ bám dính khuyến nghị nên thi công một lớp lót **Vinkems® ACR Primer** trước khi tiến hành các lớp phủ.

Mật độ tiêu thụ:

- Đối với sàn: 0.4 – 0.6kg/m². Thi công tối thiểu 2 lớp.
- Đối với tường: 0.3 – 0.4kg/m² (sau khi pha loãng với ~10% nước). Tường thi công 2 lớp.

Thời gian khô màng:

- 3-4 giờ lớp màng sẽ khô bề mặt, sau 24 giờ có thể đi lại nhẹ và sau 7 ngày lớp màng sẽ khô hoàn toàn (ở nhiệt độ 25 - 30°C).

ĐÓNG GÓI

- 3.5 hoặc 18 kg (hoặc theo yêu cầu).

BẢO DƯỠNG

- Không bảo dưỡng bằng hợp chất bảo dưỡng hoặc nước.
- Những bề mặt trực tiếp chịu ánh nắng mặt trời có nhiệt độ thay đổi lớn và nhiều gió, cần che phủ trong thời gian lớp màng ninh kết.
- Duy trì công tác bảo dưỡng tránh đi lại trên bề mặt lớp phủ trong thời gian ninh kết.
- Láng thêm một lớp vữa thường hoặc lát gạch trang trí trên bề mặt lớp phủ là cách tốt nhất bảo vệ cho những nơi có nhu cầu đi lại và chịu sự mài mòn.

LƯU TRỮ - TUỔI THỌ

- 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở và lưu trữ nơi khô mát (<30°C)

VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Rửa tay và làm sạch tất cả dụng cụ, thiết bị ngay sau khi thi công bằng nước sạch. Nếu việc làm sạch bằng nước không đạt kết quả, có thể sử dụng các thiết bị cơ khí để cạo rửa.
- Khi thi công nên mặc đồ bảo hộ, đeo găng tay, kính, tránh tiếp xúc lâu với da. Trong trường hợp bị dính vào mắt, cần rửa ngay bằng nhiều nước sạch.
- Đóng kín nắp sau khi sử dụng thừa. Những vết loang đổ cần phải dọn sạch và không đổ vào cống rãnh.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và hướng dẫn liên quan đến việc thi công, sử dụng trong các tài liệu của Vinkems® đều dựa trên các cơ sở khoa học, kiểm định và kinh nghiệm thực tế về sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách và ở điều kiện bình thường. Trong thực tế, sự khác biệt về khí hậu, vật liệu, cốt liệu cũng như điều kiện thi công tại công trường, nên các thông tin kỹ thuật và tài liệu chỉ nêu lên bản chất chung. Không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần kiểm tra, tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan theo từng trường hợp sử dụng.

VINKEMS CO.,LTD

49B Road C, Linh Trung III Export Processing Zone & Industrial Park., Trang Bang, Tay Ninh Province, Vietnam

Tel: (0276) 3897 704-08 – Fax: (0276) 3897.709 - www.vinkems.com.vn