



weberdry seal pro

Sản phẩm chống thấm Siêu đàn hồi

weberdry seal pro là sản phẩm chống thấm gốc Acrylic 1 thành phần, có thể pha loãng với nước. Sản phẩm có tính đàn hồi, độ bám dính và độ bền cao, tạo thành lớp màng phủ có đặc tính chống thấm nước xuất sắc giúp chặn được nước xâm nhập vào các vết nứt hình thành từ hiện tượng co ngót và giãn nở do chênh lệch nhiệt độ của lớp kết cấu nền.

Sản phẩm thích hợp để xử lý chống thấm tường ngoài có màu sắc, bảo vệ mái nhà có độ dốc thấp và mái bằng.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Sử dụng cho tường bê tông, gạch nung và không nung cần tăng cường khả năng chống thấm.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đặc tính kỹ thuật	Mức chất lượng	Tiêu chuẩn
Định mức trung bình		
• Chống thấm cho mái lộ thiên:	1.5-2.0 kg/m ²	-
• Chống thấm cho sàn thượng:	1.0 kg/m ²	
• Sử dụng như sơn cho tường ngoài:	0.4-0.5 kg/m ²	
Khối lượng thể tích	~ 1.31 g/cm ³	ISO 2811-1
Hàm lượng chất rắn	60 ± 5 %	-
Độ giãn dài	> 300%	D638
Khả năng tạo cầu vết nứt	≥ 1.0 mm	EN 14891
Mức độ thấm nước	No penetration	EN 14891
Cường độ bám dính ban đầu	≥ 0.5 N/mm ²	EN 14891
Cường độ bám dính sau khi gia nhiệt	≥ 0.5 N/mm ²	EN 14891
Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc với nước cứng	≥ 0.5 N/mm ²	EN 14891
Thời hạn sử dụng	12 tháng	-

*Dữ liệu kỹ thuật được thu thập từ kết quả của các thử nghiệm trong phòng thí nghiệm nên có thể thay đổi theo các cải tiến chất lượng hoặc điều kiện thi công khi sử dụng trong thực tế.

QUY TRÌNH THI CÔNG

1. Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần sơn phủ đã đóng rắn đạt yêu cầu.

Vệ sinh bề mặt đảm bảo sạch hết xi măng rời, bụi, dầu mỡ, độ ẩm và các chất bẩn khác.

Bê tông cường độ cao (260kgf/cm² trở lên) có thể gây kết dính kém, do vậy cần xử lý bề mặt bằng biện pháp phun cát, sau đó kiểm tra độ kết dính.

Vui lòng chỉ sơn phủ sau khi đã có lớp sơn lót Primer.

2. Điều kiện môi trường

Nhiệt độ không khí: 5 ~ 35°C

Nhiệt độ bề mặt: dưới 5-30°C (Nhiệt độ bề mặt phải cao hơn điểm sương ít nhất 3°C để tránh tình trạng ngưng tụ hơi nước)

Độ ẩm tương đối: tối đa 80%

3. Dụng cụ thi công

Bàn chải, con lăn, bình xịt

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

1. Tránh phủ sơn vào những ngày mưa, độ ẩm cao (trên 80%), nhiệt độ thấp (dưới 5°C) và nhiệt độ cao (nhiệt độ bề mặt trên 40°C). (Có thể dẫn đến hiện tượng nứt màng sơn, mất kết dính, nổi bọt khí)
2. Chờ cho bề mặt khô hoàn toàn. (Độ ẩm tương đối từ 80% trở xuống ở 25°C, đóng rắn trên 28 ngày)
3. Loại bỏ hoàn toàn lớp phấn hóa, bụi, dầu mỡ và các chất bẩn khác trên bề mặt lớp nền (phun cát, MÁY MÀI BẰNG ĐÁ KIM CƯƠNG, hoặc tẩy bằng dung dịch HCL 10%)
4. Đối với bê tông cường độ cao (260 kgf/cm² trở lên) quá trình mài có thể khiến độ kết dính suy giảm. Do đó, cần xử lý bề mặt bằng biện pháp phun cát, sau đó kiểm tra độ kết dính.
5. Độ pH thích hợp cho bề mặt của lớp nền là 7 ~ 9 (với hàm lượng nước dưới 6%).
6. Cần thận trọng vì pha loãng quá mức có thể gây ra vấn đề.
7. Phủ lớp sơn lót tương ứng Primer lên bề mặt.
8. Nếu thời gian thi công lớp sơn lót Primer trên bề mặt đã quá 2 ngày, cần phủ thêm một lớp mỏng Primer để củng cố độ bám dính với lớp chống thấm weberdry seal pro.
10. Nếu tiếp xúc với mưa, tuyết, vv., cần phủ thêm một lớp mỏng Primer lên bề mặt sau khi để khô trên 3 ngày.
11. Nếu một lớp sơn phủ dày trên 2mm (độ dày khi sơn còn ướt), màng sơn có thể nứt hoặc chậm khô. Hãy phủ sơn 2 hoặc 3 lần, càng nhiều lớp càng tốt.
12. Sử dụng băng dán che chắn để ngăn vấy bẩn ra ngoài phạm vi sơn.
13. Nếu màng chống thấm được hình thành trên lớp phủ chưa khô hẳn, nước bên dưới sẽ không bay hơi, làm suy giảm các đặc tính vật lý của màng chống thấm (rách, chậm khô, có vết).
14. Không sử dụng weberdry seal pro để phủ lên khu vực có phương tiện qua lại, không sử dụng cho bất kỳ mục đích nào khác ngoài chống thấm
15. Không sử dụng sản phẩm bị đông cứng.
16. Không pha quá loãng vì có thể làm khả năng che khiếm khuyết bề mặt, chống xước và độ bền của màng kém đi.
17. Hơi ẩm đọng trên bề mặt cần chống thấm có thể dẫn đến độ kết dính kém.
18. Không sử dụng cho sàn lát bằng xi măng trong nhà.
19. Bảo quản sản phẩm ở nơi khô ráo và thoáng mát tại nhiệt độ phòng (5-35°C), xa nguồn lửa và ánh nắng trực tiếp. Đậy kín thùng chứa với vòi chiết rót hướng lên trên.