



KISCOTE FPEW

Màng chống thấm Polyurethane gốc nước cho khu vực lộ thiên

MÔ TẢ

KISCOTE FPEW là lớp phủ chống thấm một thành phần, thân thiện với môi trường và ứng dụng tuyệt vời cho khu vực lộ thiên.

Được thiết kế có khả năng chịu được tải trọng di chuyển nhẹ khi sử dụng trên mái bằng cũng như các bề mặt khó như mái hiên dốc bằng kim loại. Do khả năng chống chịu thời tiết và chống thấm tuyệt vời, KisCote FPEW đang được sử dụng cả trong các dự án xây dựng mới và dự án cải tạo.

ỨNG DỤNG ĐƯỢC KHUYẾN NGHỊ

- Mặt tiền, ban công, sân thượng
- Mái lộ thiên
- Kênh và rãnh thoát nước
- Thích hợp cho bề mặt kim loại, gỗ và bê tông

ƯU ĐIỂM

- Khả năng chống tia cực tím và thời tiết tuyệt vời
- Độ bám dính tuyệt vời với hầu hết các bề mặt nền
- Thân thiện với môi trường
- Dễ dàng lắp đặt/sửa chữa mái nhà kể cả mái kim loại

ĐÓNG GÓI

KISCOTE FPEW được đóng thùng 18kg

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

a) Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt tiếp nhận phải được hoàn thiện tương đối bằng phẳng và nhẵn.
- Bề mặt phải sạch và không có lỗ hổng, nguyên vật liệu rời rạc, dầu mỡ, chất bảo dưỡng, chất bịt kín và bất kỳ tạp chất lạ nào khác.
- Các khu vực tường gạch cần chống thấm và vữa trét kê gạch phải được làm phẳng đều.
- Trước khi thi công chống thấm, tất cả các ống thoát sàn phải được cắt, làm bằng phẳng bề mặt tiếp nhận
- Tất cả các vết nứt, lỗ thủng, rỗ tổ ong hoặc bề mặt không chắc chắn phải được vá và sửa chữa bằng KISCOTE 1
- Dọc theo tất cả các đường nối sàn/tường đứng, các góc và xung quanh các chỗ lồi lõm của đường ống phải được định hình lại bằng vữa xi măng cát.

b) Thi công lớp lót

- Lớp sơn lót có thể dễ dàng pha bằng cách thêm 20-30% nước sạch vào sản phẩm rồi trộn đều. Thi công 1 lớp và chờ khô trước khi thi công.
- Có thể sử dụng lớp lót gốc dung môi trong trường hợp bề mặt cũ hoặc xuống cấp.

c) Thi công

- Khuấy đều trước khi thi công KISCOTE FPEW bằng chổi, con lăn hoặc thiết bị phun thích hợp lên bề mặt tiếp nhận.
- Thi công trên bề mặt làm 2-3 lớp vật liệu.
- Trước khi sơn lại, chờ khoảng 2 giờ hoặc khi màng đã bắt đầu khô (tack-free).
- Lớp sau nên được quét ở phương vuông góc với lớp trước.

HẠN CHẾ

KISCOTE FPEW không được thi công khi: -

- Khi trời mưa hoặc dự báo có mưa nếu thi công không có mái che.
- Thời tiết bất lợi và/hoặc nhiệt độ cao, nắng nóng và gió khô mạnh.
- Trên bề mặt có nước đọng hoặc độ ẩm tăng cao. Bề mặt nền có độ ẩm vừa phải thì có thể chấp nhận được.
- Tránh quét quá nhiều trong một lớp phủ vì có thể gây nứt hoặc kéo dài thời gian khô.

ĐỘ PHỦ (bề mặt xi măng)

- Khoảng 0,2 – 0,8 kg/m² (1 lớp)
- Ít nhất 2 lớp

**(Độ che phủ có thể thay đổi tùy theo điều kiện bề mặt và vị trí khác)*

BẢO QUẢN

KISCOTE FPEW nên được bảo quản trong bao bì gốc đóng kín ở nhiệt độ 5-35°C trong tối đa 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

SỨC KHỎE & AN TOÀN

Tham khảo Bản Thông tin An toàn để biết thêm chi tiết.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

KISCOTE FPEW	
Nhiệt độ thi công khuyến nghị	5 – 35°C
Trọng lượng riêng	1.4±0.05
Màu	Xám
Độ cứng Shore A (ASTM D2240)	Khoảng 55
Cường độ kéo (ASTM D412)	> 3.N/mm ²
Sau 7 ngày ngâm trong nước	> 1.5 N/mm ²
Độ giãn dài khi đứt (ASTM D412)	> 500%
Sau 7 ngày ngâm trong nước	> 350%
Thời gian đóng rắn cuối cùng	7 ngày

LƯU Ý QUAN TRỌNG

Bất kỳ thông tin và/hoặc thông số kỹ thuật nào trong tài liệu này đều là đúng sự thật và chính xác theo hiểu biết tốt nhất của công ty. Chúng tôi luôn khuyến nghị tiến hành thử nghiệm để xác nhận tính phù hợp của việc sử dụng tất cả các sản phẩm, vì không có bảo hành nào được đưa ra hoặc ngụ ý liên quan đến bất kỳ khuyến nghị và/hoặc đề xuất nào của đại diện, đại lý và/hoặc nhà phân phối của công ty.

Tất cả thông tin trong tài liệu này có hiệu lực kể từ ngày ban hành và thay thế tất cả các phiên bản trước đó. Vui lòng kiểm tra với văn phòng KENSETSU tại địa phương của bạn để xác nhận rằng đây là phiên bản mới nhất.

TDS-VN-KISCOTE FPEW V.1
DATED 25th March 2024
KENSETSU INTERNATIONAL (S) PTE LTD