



AKFIX PU MEMBRANE 450

Màng chống thấm Akfix PU 450

MÔ TẢ

Akfix 450 là màng chống thấm một thành phần, gốc PU, đàn hồi, được thiết kế đặc biệt với khả năng kết liền vết nứt. Khi ninh kết tạo thành một lớp sơn chống thấm liền mảnh, khả năng đàn hồi cao với đặc tính kết liền vết nứt hoàn hảo. Duy trì khả năng đàn hồi ở nhiệt độ thấp.

ĐẶC TÍNH

- Cường độ bám dính hoàn hảo
- Dễ thi công
- Có thể ứng dụng trong nhà và ngoài trời
- Kết liền vết nứt
- Khả năng đàn hồi cao
- Kinh tế
- Kháng rễ cây

HƯỚNG DẪN

- Làm lớp sơn phủ chống thấm liền mảnh cho mái và kết cấu bê tông không chịu giao thông.
- Không thích ứng cho khu vực ngập nước thường xuyên.
Có thể ứng dụng trên bê tông, tường gạch, xi măng amiăng, ngói lợp, vv.

ỨNG DỤNG

- Làm lớp sơn phủ chống thấm liền mảnh cho mái và kết cấu bê tông không chịu giao thông. Không thích ứng cho khu vực ngập nước thường xuyên.
- Có thể ứng dụng trên bê tông, tường gạch, xi măng amiăng, ngói lợp, vv.



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Mặt nền phải sạch, khô và không bị nhiễm bẩn như bụi, đất, dầu, mỡ, sơn cũ, vv có thể ảnh hưởng đến khả năng bám dính.
- Mặt nền phải vững chắc
- Phần bê tông yếu phải được cắt bỏ và bề mặt khuyết tật phải được xử lý
- Toàn bộ bụi, vật liệu không vững chắc và bị nghiền vụn phải được hút/quét sạch trước khi ứng dụng sản phẩm.
- Màng chống thấm PU Akfix phải được trộn kỹ trong 3 phút bằng máy khuấy điện tốc độ chậm (300-400 vòng/phút) để đạt độ nhuyễn đều.
- Không trộn quá nhiều để giảm thiểu sự sinh bọt
- Thi công bằng chổi: chổi lông dày
- Thi công bằng con lăn: Chụm dung môi
- Thi công bằng thiết bị phun: Thiết bị phun sơn (áp suất: ~ 200 - 250 bar, vòi: 0.38mm - 0.53mm, góc: ca. 50 - 80°).

ĐÓNG GÓI

Thùng kim loại 25 kg. Trắng và ghi

BẢO QUẢN & THỜI HẠN SỬ DỤNG

9 tháng nếu được bảo quản đúng cách và còn nguyên bao gói ở nơi khô ráo ở nhiệt độ 5°C - 30°C.

HẠN CHẾ

- Mặt nền phải sạch, khô và không bị nhiễm bẩn như bụi, đất, dầu, mỡ, sơn cũ, vv có thể ảnh hưởng đến khả năng bám dính.
- Mặt nền phải vững chắc
- Không để dung dịch chống thấm PU dưới ánh nắng trực tiếp hoặc nguồn nhiệt



- Trong suốt quá trình ninh kết có thể hình thành những bọt nhỏ li ti. Đó là đặc tính của sản phẩm, không ảnh hưởng đến khả năng bảo vệ của nó. Do đó không được ứng dụng lớp quá dày cho mỗi lớp. Lớp màng quá dày sẽ tạo nhiều bọt.
- Có thể thi công sản phẩm bằng chổi, con lăn hoặc thiết bị phun sơn. Quét kĩ bằng chổi cho những khu vực khó bám dính. Thi công lớp sau khi lớp trước vừa hết dính
- Sau khi màng chống thấm PU tiếp xúc với tia UV, nó sẽ hơi ngả vàng nhưng không mất đi tính chất vật lí của nó. Nên ứng dụng màng Akfix PU PUR 525 làm lớp mặt kháng UV để tăng độ thẩm mỹ.
- Độ dày lớp của hệ thống: xấp xỉ 0,6mm. Trong trường hợp cần thiết, có thể ứng dụng thêm lớp. Độ dày lớp cuối cùng 1.5 -1.7 mm cần tối thiểu 4-5 lớp
- Đặc tính đàn hồi của nó duy trì ở nhiệt độ xuống tới -20°C và lên tới +80°C.
- Rửa sạch dụng cụ và các thiết bị thi công bằng chất pha loãng ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

Hóa chất cơ bản	PU gốc dung môi	
Tỷ trọng	1,35 ± 0,03 gr/ml	(ASTM D1875)
Hình thức/màu sắc	Chất lỏng ghi/trắng	
Bảo dưỡng bề mặt	8-12 giờ (23°C và %50 R.H.)	(ASTM C679)
Chịu bước chân	24-36 giờ (23°C và %50 R.H.)	(ASTM C679)
Ninh kết hoàn toàn	7 ngày (23°C và %50 R.H.)	
Độ cứng Shore A	55	(ASTM D 2240)
Giãn dài	≥ 450%	(DIN EN ISO 527)
Hàm lượng chất rắn	Trọng lượng ~% 84 (23°C và %50 R.H.)	
Độ bền căng	3 N/mm ²	(DIN 53504)
Chịu nhiệt	-20°C đến +80°C	
Nhiệt độ thi công	5°C - 35°C	
Định mức (2 lớp)	1.3 - 1.5kg/m ²	
Định mức (3 lớp)	2.0 - 2.3kg/m ²	