

Aflex

Sp1

DUNG DỊCH CHỐNG THẤM GỐC POLYMER KẾT HỢP XI MĂNG CÓ KHẢ NĂNG ĐÀN HỒI TỐT, DÙNG ĐỂ BẢO VỆ BỀ MẶT BÊ TÔNG, BAN CÔNG, TƯỜNG VÀ NỀN NHÀ VỆ SINH, NHÀ TẮM, BẾP, BỂ BƠI, BỂ NƯỚC, CỐNG THOÁT NƯỚC VÀ CÁC VỊ TRÍ TIẾP XÚC THƯỜNG XUYÊN VỚI NƯỚC

- Đóng gói sẵn, thân thiện, không độc hại
- Dễ sử dụng như lớp sơn chống thấm khi kết hợp với xi măng
- Bám dính cao với lớp nền cần bảo vệ
- Đàn hồi tốt, bảo vệ bề mặt lâu dài khỏi các vết nứt chân chim và các vị trí rung động nhẹ
- Có tính chống thấm tốt, chịu tác động của thời tiết, độ bền cao
- Bảo vệ các bề mặt bê tông, vữa, tường cũ và mới khỏi các tác nhân xâm thực (muối khoáng, CO2..)
- Ứng dụng trong nhà và ngoài trời



ASIA STAR

Technology and Solutions

CÔNG TY CP ĐT NGÔI SAO CHÂU Á
ASIA STAR investment.,Jsc
Add: tổ 19, TT Đông Anh, Hn
Tel: 024.2210.1292
www.asia-star.vn

**TWO COMPONENT FLEXIBLE
CEMENTITIOUS WATERPROOFING
MEMBRANES**

Dung dịch chống thấm gốc Polymer tổng hợp biến tính phân tán trong nước, sử dụng kết hợp với xi măng tạo lớp chống thấm đàn hồi hiệu quả cao. Chống thấm sân thượng, ban công, toilet, nhà bếp, phòng tắm, bể nước, bể bơi, đường thoát nước, bồn cây, tường nhà...trong nhà và ngoài trời.

ỨNG DỤNG

- Chống thấm tường và sàn nhà tắm, nhà vệ sinh, ban công, sân thượng, mái, sân vườn, cống thoát nước, bể bơi, bể chứa nước... trước khi thi công lớp trang trí hoàn thiện (gạch ốp lát, vữa trát ...)
- Chống thấm cho tường xi măng, bê tông, lớp vữa trát bên ngoài, tường chắn
- Chống thấm cho vách thạch cao, vách cement board
- Chống thấm cho bể bơi trước khi ốp lát gạch
- Chống thấm nền trước khi lát đá tự nhiên
- Bảo vệ các bề mặt bê tông, tường xây, vữa trát khỏi sự xâm thực của ẩm và các tác nhân ăn mòn khác
- Sửa chữa các vết nứt chân chim, rạn nứt trên bề mặt ...

BỀ MẶT ỨNG DỤNG

- Mặt trong và ngoài kết cấu bê tông, bê tông đúc sẵn, tường gạch, sàn nhà
- Tường trát vữa xi măng
- Lớp vữa lót
- Bề mặt tấm thạch cao, cemenboard

LƯU Ý

- Trộn Aflex Sp1 với xi măng theo tỷ lệ 1:1 đến 1:1:1.5 tùy mục đích sử dụng
- Sử dụng chổi hoặc con lăn rulo để thi công, thường xuyên khuấy trộn để chống lắng
- Luôn thi công ít nhất 2 lớp, mỗi lớp cách nhau khoảng 4h



BS EN 14891:2012

Quy cách	can 5 lít
Màu sắc	trắng sữa
Tỷ trọng dung dịch	1.1
Tỷ lệ trộn	1:1 - 1:1.5
Tỷ trọng hỗn hợp	1.8
Cường độ bám dính khi kéo ban đầu	0.90 N/mm ²
Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc nước	0.85 N/mm ²
Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt	1.15 N/mm ²
Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện tiêu chuẩn	0.96 mm
Độ chống thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh 150kPa/7 ngày	không thấm
Số lớp quét	2-3 lớp

ASIA STAR
Technology and Solutions

CÔNG TY CP ĐT NGÔI SAO CHÂU Á
ASIA STAR investment.,Jsc
Add: tổ 19, TT Đông Anh, Hn
Tel: 024.2210.1292
www.asia-star.vn

GIỚI THIỆU

Aflex Sp1 là sản phẩm chống thấm gốc nhựa biến tính màu trắng sữa, có khả năng tương thích và kết hợp tốt với gốc xi măng, khi phối trộn với xi măng theo tỷ lệ thích hợp tạo ra sản phẩm chống thấm, bám dính cao, ứng dụng trên bê tông, các lớp nền và các lớp phủ khác, tương thích và bám dính rất tốt trên các bề mặt gốc silicat, khả năng đàn hồi tốt đem lại hiệu quả chống thấm và bảo vệ cho các bề mặt. Sự kết hợp gốc xi măng và nhựa biến tính chất lượng cao tạo ra lớp chống thấm đàn hồi có nhiều đặc tính tốt như khả năng chịu được áp lực nước cao, kháng được quá trình đóng và tan băng, kháng được các loại muối khoáng trong môi trường, chống xâm thực CO₂...

SỬ DỤNG

- Các bề mặt thi công chống thấm cần bảo đảm độ cứng chắc và vệ sinh sạch các tạp chất, các phần hư hỏng cần được sửa chữa đúng cách
- Mặt nền trước khi thi công cần làm ẩm, tránh lớp chống thấm khô quá nhanh, có thể dùng lớp lót AC-1 quét hoặc lăn lên bề mặt để gia cố, tăng khả năng chống thấm và bám dính.
- Tạo lớp lót: trộn dung dịch Sp1 với xi măng theo tỷ lệ 1: 1 (1 lít SP1: 1 kg xi măng), được dung dịch lỏng, sệt đồng nhất để dùng dùng chổi hoặc con lăn để phủ lên bề mặt chống thấm (định mức quét khoảng 2.5 m² / lít), đợi lớp lót khô thì tiến hành quét lớp tiếp theo lên trên (thường lớp thứ nhất khô khá nhanh, khoảng 20-30 phút tùy điều kiện môi trường)
- Sau khi lớp lót thứ nhất đã khô, trộn dung dịch Sp1 với xi măng theo tỷ lệ 1:1,5 được dung dịch dạng sệt hơn, không vón cục, dùng chổi hoặc rulo phủ lên trên lớp lót thứ nhất.
- Đợi lớp thứ 2 khô (tùy điều kiện môi trường, khoảng 2-4h), tiếp tục phủ lớp thứ 3 (chiều quét lớp thứ 3 nên vuông góc với lớp thứ 2)
- Định mức tiêu hao khoảng 2 - 2.5 m²/lít, tùy vào số lớp thi công và bản chất thấm hút của nền. Các lớp tiếp theo thời gian khô sẽ lâu hơn lớp lót đầu tiên

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Không thi công khi bề mặt chưa đạt độ cứng và bảo dưỡng đúng tiên chuẩn
- Không thi công ở điều kiện nhiệt độ dưới 5 độ C và trên 35 độ C, không thi công ngoài trời mưa hoặc bề mặt quá ẩm và đọng nước. Nếu thi công trong điều kiện nóng, bề mặt quá khô cần tưới ẩm và loại bỏ phần nước đọng lại trên bề mặt
- Sử dụng hỗn hợp sau khi trộn trong thời gian nhất định, sau khoảng thời gian này không được sử dụng nữa (tùy thuộc nhiệt độ và độ ẩm môi trường), thông thường không quá 60 phút sau khi trộn
- Không sử dụng Aflex Sp1 trên bề mặt nền có độ ẩm bão hòa
- Không trộn lại phần hỗn hợp sau khi đã đóng rắn
- Thường xuyên khuấy trộn hỗn hợp trong quá trình sử dụng để chống lắng cặn xi măng
- Bảo vệ bề mặt lớp phủ ít nhất 24 giờ sau khi thi công khỏi bụi, nước mưa, ánh nắng trực tiếp ...
- Trong điều kiện thi công ở nhiệt độ cao, thoáng gió và ánh sáng mặt trời trực tiếp, cần bảo vệ lớp phủ bằng bạt để tránh sự thoát hơi nước quá nhanh trong ít nhất 24h