



Technical Data Sheet
Polymer Waterproofing



AFLEX SP1

TẠO LỚP MÀNG LIỀN MẠCH - ĐÀN HỒI CAO
- DỄ SỬ DỤNG - KHÔNG CHỨA DUNG MÔI

MIÊU TẢ

• **AFLEX SP1** là dung dịch Polymer sử dụng kết hợp với 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, bể, bể bơi, bể nước, cống thoát nước và các vị trí tiếp xúc thường xuyên với nước.

VỊ TRÍ ỨNG DỤNG:

- Chống thấm tường, 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 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 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 chân chim, rạn nứt trên bề mặt....

NGOẠI HÌNH/ MÀU SẮC

- Trạng thái: Chất lỏng.
- Màu sắc: Trắng sữa.

QUY CÁCH

- 1/5/10/20 lít.

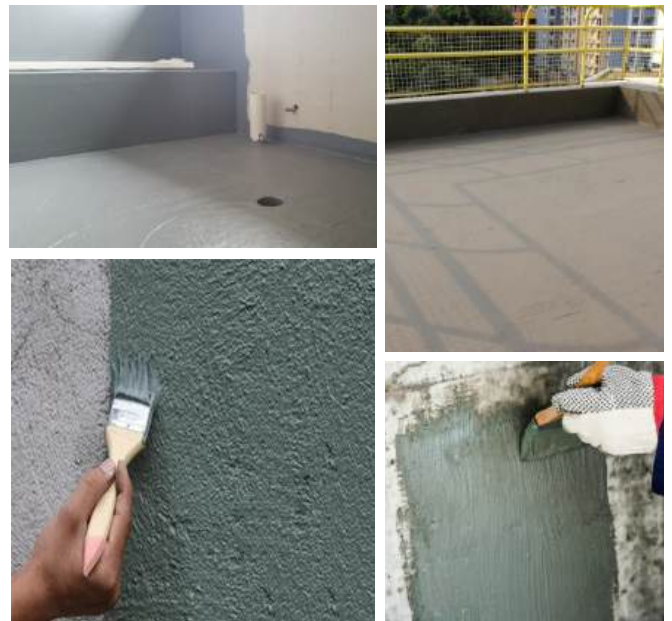
BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời.

HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng khi bảo quản đúng cách.

ĐÀN HỒI CAO - DỄ SỬ DỤNG - KHÔNG DUNG MÔI





Technical Data Sheet
Polymer Waterproofing

AFLEX SP1

TÍNH CHẤT KỸ THUẬT/ ƯU ĐIỂM

- Đàn hồi tốt, tương thích với bê tông.
- Độ bám dính tốt với các bề mặt xốp và không xốp.
- Tính chất cơ học tốt.
- Thích hợp cho các bề mặt lưu thông nhẹ.
- Độ bền tuyệt vời và lâu dài với thời tiết, bền với tia cực tím.
- Không độc hại, do thích hợp để sử dụng trong các ứng dụng nước sinh hoạt.
- Chống lại sự khuếch tán ion carbon dioxide và clorua.

ỨNG DỤNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Trám vá các vị trí rỗng rỗ nếu có bằng vữa sửa chữa chuyên dụng.
- Vệ sinh bề mặt thi công, loại bỏ bụi bẩn, dầu mỡ.

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Trộn 1 lít dung dịch với 1.5 kg xi măng (theo khối lượng).
- Dùng máy khuấy trộn ở tốc độ thấp đến khi hỗn hợp đồng nhất, không vón cục.

QUY TRÌNH THI CÔNG

- Thi công lớp thứ nhất bằng chổi mềm, định mức 0.5 - 0.7 kg hỗn hợp/m².

ĐÀN HỒI CAO - DỄ SỬ DỤNG - KHÔNG DUNG MÔI

- Tiếp tục thi công toàn bộ bề mặt kết hợp dán lưới thủy tinh gia cố vào các vị trí cần thiết, đợi lớp lưới định hình.
- Tiến hành thi công lớp thứ hai khi lớp thứ nhất đã khô (tối thiểu 2-4 giờ, định mức 0.5kg - 0.7 kg hỗn hợp/m²).

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Mỗi lớp thi công không dày quá 1mm.
- 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 đọng nước.
- Không được thêm nước vào hỗn hợp sau khi đã trộn đều hai thành phần, nước có thể thêm vào thành phần lỏng trước khi thi phối trộn với thành phần bột (để đạt độ lỏng yêu cầu)
- Sử dụng hỗn hợp sau khi trộn trong thời gian nhất định, sau khoảng thời gian này không được sử dụng nữa (tùy thuộc vào nhiệt độ và độ ẩm môi trường), thông thường không quá 30 phút sau khi trộn.
- Tươi ẩm bề mặt thi công đến khi bão hòa nhưng không được đọng nước.
- Bảo vệ lớp bề mặt phủ ít nhất 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 24 giờ.
- Không sử dụng cho các vị trí giao thông trực tiếp.



Technical Data Sheet
Polymer Waterproofing

AFLEX SP1

ĐÀN HỒI CAO - DỄ SỬ DỤNG - KHÔNG DUNG MÔI

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tỷ trọng dung dịch	~1
Tỷ lệ khi trộn với xi măng	1: 1 - 1:1.5 (Theo khối lượng)
Cường độ bám dính sau 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 hoá nhiệt	1.15 N/mm ²
Độ chống thấm nước dưới áp lực thủy tĩnh (150kPa/7 ngày)	Không thấm
Số lớp quét	2-3 lớp
An toàn với nước sinh hoạt	QCVN 01-1:2018/BYT

ĐỊNH MỨC (Định mức chỉ tham khảo)

- Khoảng 2 - 2.5m²/lít, tùy vào số lớp thi công và bản chất thấm hút của nền.
- Thi công tối thiểu 2 lớp.

Sự bảo đảm

Asia Star, JSC. đảm bảo các sản phẩm của chúng tôi được sản xuất theo các thông số kỹ thuật đảm bảo chất lượng nghiêm ngặt và thông tin do chúng tôi cung cấp là chính xác theo hiểu biết tốt nhất của chúng tôi. Những thông tin được cung cấp về các sản phẩm của chúng tôi không phải là sự đại diện hay bảo hành. Nó được cung cấp với điều kiện bạn phải thực hiện các thử nghiệm của riêng mình để xác định tính phù hợp của sản phẩm của chúng tôi cho mục đích cụ thể của bạn. Bất kỳ việc sử dụng hoặc ứng dụng nào khác với đề xuất ở đây là trách nhiệm duy nhất của người dùng. Các đặc tính vật lý được liệt kê là điển hình và không nên được hiểu là thông số kỹ thuật. Không có bảo đảm nào được đưa ra, rõ ràng hay ngụ ý, liên quan đến những thông tin khác như vậy, dữ liệu làm cơ sở cho thông tin đó hoặc kết quả bạn sẽ nhận được từ việc sử dụng thông tin đó. Chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm đối với các thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả, trực tiếp hoặc gián tiếp. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo đảm nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi.

Chấp nhận sử dụng sản phẩm của chúng tôi có nghĩa là bạn đã chấp nhận các điều khoản của bảo hành này cho dù đơn đặt hàng hoặc các tài liệu khác có nêu các điều khoản khác với bảo hành này hay không. Không có đại diện nào được ủy quyền để đưa ra bất kỳ tuyên bố hoặc bảo hành nào hoặc chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào khác thay mặt chúng tôi đối với bất kỳ hoạt động bán sản phẩm nào của chúng tôi. Sản phẩm của chúng tôi chứa các hóa chất có thể gây thương tích nghiêm trọng cho cơ thể. Trước khi sử dụng, hãy đọc Bảng dữ liệu an toàn và tuân theo các biện pháp phòng ngừa để tránh gây hại cho cơ thể. Người mua phải xác định tính phù hợp của sản phẩm cho mục đích sử dụng và chịu mọi rủi ro và trách nhiệm pháp lý liên quan. Thông tin này và tất cả các tư vấn kỹ thuật khác đều dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện có của Asia Star, JSC. Tuy nhiên, Asia Star, JSC không chịu trách nhiệm pháp lý đối với việc cung cấp thông tin và lời khuyên đó bao gồm cả mức độ mà thông tin và lời khuyên đó có thể liên quan đến quyền sở hữu trí tuệ của bên thứ ba hiện có, đặc biệt là quyền bằng sáng chế, cũng như bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào được tạo ra hoặc phát sinh từ việc cung cấp những thông tin và lời khuyên như vậy. Asia Star, JSC có quyền thực hiện bất kỳ thay đổi nào theo tiến bộ công nghệ hoặc sự phát triển hơn nữa. Người mua (các) Sản phẩm phải kiểm tra (các) sản phẩm về tính phù hợp cho mục đích và ứng dụng dự kiến trước khi tiến hành ứng dụng đầy đủ (các) sản phẩm. Hiệu suất của sản phẩm được mô tả ở đây phải được xác minh bằng thử nghiệm và được thực hiện bởi các chuyên gia có trình độ cũng như môi trường đảm bảo.