

# Aflex 2K

**CHỐNG THẤM 2 THÀNH PHẦN GỐC XI MĂNG CÓ KHẢ NĂNG ĐÀN HỒI NHẸ, 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 2 thành phần với tỷ lệ phù hợp
- Dễ sử dụng như lớp vữa chống thấm
- Bám dính cao với lớp nền cần bảo vệ
- Đàn hồi nhẹ, bảo vệ bề mặt lâu dài khỏi các vết nứt
- Chịu được áp lực nước cao
- Bảo vệ các bề mặt bê tông cũ và mới khỏi các tác nhân xâm thực (muối khoáng, CO2..)
- Bảo vệ lớp màng chống thấm bên trong
- 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**

**Chống thấm đàn hồi 2 thành phần gốc xi măng với công thức cải tiến, lớp chống thấm có tính đàn hồi nhẹ, bảo vệ các lớp chống thấm màng mỏng bên trong, các bề mặt bê tông cũ và mới, có thể sử dụng như lớp vữa chống thấm hiệu quả cao**

## 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 khỏi sự xâm thực của ẩm và các tác nhân ăn mòn khác

## BỀ MẶT ỨNG DỤNG

- Bê tông đúc sẵn
- Vữa xi măng
- Lớp vữa lót
- Bề mặt tấm thạch cao, cemenboard

## BỀ DÀY TỐI ĐA

- Lớp bảo vệ chống thấm tối đa không quá 2 mm / lớp
- Tổng chiều dày các lớp không nên quá 4 mm
- Có thể sử dụng cọ, con lăn hoặc bay để thi công



Quy cách	Bộ 25 kg
Màu sắc	xám
Tỷ trọng bột	1.4
Tỷ trọng lỏng	1.1
Tỷ lệ trộn	4:1
Tỷ trọng hỗn hợp	1.8
Định dạng thành phẩm	vữa dẻo dính
Cường độ bám dính khi kéo	0.85 N/mm <sup>2</sup>
Cường độ bám dính sau khi tiếp xúc nước	0.82 N/mm <sup>2</sup>
Cường độ bám dính sau khi lão hóa nhiệt	0.92 N/mm <sup>2</sup>
Độ chống thấm	không thấm

**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 2K là sản phẩm chống thấm gồm 2 thành phần. Thành phần A dạng bột gốc xi măng kết hợp với các phụ gia và khoáng chọn lọc. Thành phần B dạng lỏng, là dung dịch gốc nhựa biến tính màu trắng sữa, có khả năng tương thích và kết hợp tốt với gốc xi măng, khi phối trộn với nhau với tỷ lệ thích hợp tạo ra sản phẩm vữa chống thấm dẻo, 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 nhẹ 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 CO<sub>2</sub>...

## 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 một ít thành phần lỏng (B) với bột (A) theo tỷ lệ từ 1: 1 đến 1:2 (dung dịch : bột) , được dung dịch lỏng, sệt đồng nhất để dùng chổi hoặc con lăn để phủ lên bề mặt 1 đến 2 lớp (định mức quét khoảng 2.5 m<sup>2</sup> / lít) , đợi lớp lót khô thì tiến hành phủ lớp vữa chống thấm lên trên
- Cho thành phần lỏng vào thùng trộn, từ từ đổ phần bột vào đồng thời dùng máy khuấy để trộn hỗn hợp ở tốc độ thấp đến khi đồng nhất, được hỗn hợp vữa dẻo, bám dính cao
- Dùng bay phẳng cán một lớp vữa Aflex 2K lên bề mặt cần bảo vệ, đảm bảo lớp vữa phủ kín hoàn toàn bề mặt, mỗi lớp vữa không nên dày quá 2 mm
- Đợi lớp thứ nhất đã khô và cứng, tiến hành phủ lớp vữa thứ 2 lên trên lớp thứ nhất
- Lượng dùng: khoảng 1.7 kg /m<sup>2</sup> cho độ dày 1 mm

## LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Mỗi lớp phủ Aflex không nên có chiều dày quá 2 mm
- 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 được thêm vào với thành phần lỏng trước khi 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 nhiệt độ và độ ẩm môi trường), thông thường không quá 30 phút sau khi trộn
- Không sử dụng Aflex 2K trên bề mặt nền có độ ẩm bão hòa
- 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