

## AFLEX 2K A301

### CHỐNG THẤM ĐÀN HỒI 2 THÀNH PHẦN GỐC XI MĂNG KẾT HỢP POLYMER

#### MÔ TẢ

- **AFLEX 2K A301** là lớp phủ chống thấm gốc polymer hai thành phần để bảo vệ các cấu trúc vữa và bê tông chống lại nước, hơi nước, xâm nhập của các ion clorua, khí và kiềm. AFLEX 2K tạo thành lớp phủ mềm dẻo có đặc tính chống thấm tuyệt vời. AFLEX 2K là một hỗn hợp của xi măng, chất khoáng chọn lọc, polymer phân tán trong nước và các phụ gia tăng cường khác.

#### ỨNG DỤNG

Được sử dụng làm lớp phủ chống thấm và bảo vệ cho các cấu trúc sau:

- Đầu cọc khoan nhồi
- Lớp lót chống thấm trong các hồ chứa nước và các kết cấu tương tự khác
- Bảo vệ các kết cấu bê tông lộ thiên khỏi các tác nhân ăn mòn như carbonat và clorua
- Mái bê tông, hồ bê tông, bể bơi, đập tràn
- Không độc hại, do đó thích hợp để sử dụng trong các ứng dụng nước sinh hoạt
- Chống thấm sàn ốp đá granit và marble để ngăn cản sự thâm nhập của hơi nước gây ố đá
- Chống thấm trong xây dựng nói chung
- Khu vực ẩm ướt (nhà bếp, phòng tắm, ban công, hồ bơi và tương tự khác)
- Chống thấm mặt tiền, ngăn ẩm thâm nhập

#### ĐẶC ĐIỂM

- Thành phần A: bột màu xám
- Thành phần B: chất lỏng màu trắng sữa

#### QUY CÁCH

- Bộ 20 kg (Part A: Bao 15kg – Part B: Can 5 lít)



#### 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 nước
- 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

#### 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 kể từ ngày sản xuất

#### ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- Khoảng 1.0 - 1.5 kg/m<sup>2</sup>/lớp
- Thi công tối thiểu 2 lớp



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu sắc	Hỗn hợp màu xám	-
Pot Life (phút)	30	-
Độ dẫn dài (%)	> 30	ASTM D 412
Cường độ bám dính (N/mm <sup>2</sup> )	> 0.5	BS EN 14891
Độ chống thấm dưới áp lực thủy tĩnh, 150kPa, 7 ngày	Không thấm	BS EN 14891
Độc hại	Không độc	-
Khả năng cháy	Không cháy	-
Thời gian khô bề mặt, 25 độ C, 50%rh, h	3-4	-
Đóng rắn hoàn toàn (ngày)	7	-
Nhiệt độ sử dụng, độ C	5 + 70	-

## LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- 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.
- 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.

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG

## Chuẩn bị bề mặt:

- Trám vá các vị trí rỗ rỗng nếu có bằng vữa sửa chữa chuyên dụng.
- Vệ sinh bề mặt thi công, loại bỏ bụi bẩn, dầu mỡ
- Tươi ẩm bề mặt thi công đến khi bão hoà nhưng không được đọng nước

## Phương pháp trộn:

- Trộn thành 3 phần bột A với 1 phần chất lỏng B (theo khối lượng)
- Dùng máy khuấy trộn ở tốc độ chậm đến khi hỗn hợp đồng nhất, không vón cục.

## Thi công:

- Thi công lớp thứ nhất (băng bay) từ chân tường lên trước, định mức khoảng 1.0 - 1.5 kg/m<sup>2</sup>/lớp
- 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 khoảng 1.0 - 1.5 kg/m<sup>2</sup>/lớp)
- Thi công lớp thứ ba nếu cần thiết



SẢN XUẤT TẠI:

**ASIA STAR**  
CÔNG NGHỆ & GIẢI PHÁP**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NGÔI SAO CHÂU Á**Tầng 2 CT 2&3, KĐT Dream Town, Tây Mỗ, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội  
(84-24) 2210.1292 | www.asia-star.vn

Các thông tin và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm ASIA STAR, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của ASIA STAR về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của ASIA STAR. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công mong muốn không. ASIA STAR có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

