ASIA STAR®

AFLEX® 2K A201

TÀI LIỆU SẢN PHẨM

Tài liệu Kỹ thuật
Chống thấm gốc xi măng

AFLEX 2K A201

ĐÀN HỒI TỐT - BÁM DÍNH CAO - ĐỘ BỀN TUYỆT VỜI VỚI THỜI TIẾT VÀ TIA CỰC TÍM

ĐÀN HỒI CAO - DỄ BÁM DÍNH - KHÔNG ĐỘC HẠI

MIÊU TẢ

AFLEX 2K A201 là vật liệu 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, tạo lớp phủ bảo vệ các cấu trúc vữa và bê tông chống lại sự xâm nhập và thẩm thấu của nước, hơi nước và các chất lỏng khác.

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 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 tác nhân ăn mòn khác

NGOẠI HÌNH/ MÀU SẮC

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

QUY CÁCH

- Bộ 15 kg (Part A: Bao 10kg – Part B: Can 5 lít)
- Bộ 6 kg (Part A: Bao 4kg – Part B: Can 2 lít)

BẢO QUẢN

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

HẠN SỬ DỤNG

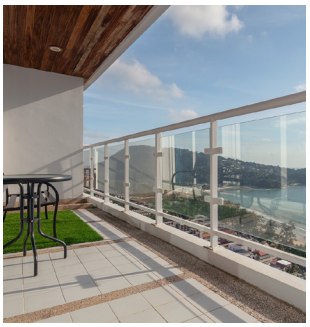
- 12 tháng kể từ ngày sản xuất

ĐỊNH MỨC

- Khoảng 0.7 - 1.0 kg/m²/lớp
- Thi công tối thiểu 2 lớp

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



ASIA STAR®

AFLEX® 2K A201

TÀI LIỆU SẢN PHẨM

Tài liệu Kỹ thuật
Chống thấm gốc xi măng

AFLEX 2K A201

ĐÀN HỒI CAO - DỄ BÁM DÍNH - KHÔNG ĐỘC HẠI

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Pot life (30°C) *phút*	30
Độ dãn dài	≥50%
Cường độ bám dính *N/mm²*	> 1
Khả năng tạo cầu vết nứt *mm*	> 0.75
Độ chống thấm dưới áp lực thuỷ tĩnh *150kPa, 7 ngày*	Không thấm
Độc hại	Không
Khả năng cháy	Không
Tỷ lệ trộn	2A : 1B *(theo khối lượng)*
Thời gian khô bề mặt *25°C, 50%rh, h*	3 - 4
Đóng rắn hoàn toàn *Ngày*	4 - 7
Nhiệt độ ứng dụng *°C*	5 - 70
An toàn với nước sinh hoạt	QCVN 01-1:2018/BYT

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

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
- Tưới ẩm bề mặt thi công đến khi bão hoà nhưng không được đọng nước

Phương pháp trộn

- Trộn thành 2 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 từ chân tường lên trước, định mức 0.7 - 1.0 kg/m²/lớp
- Dán lưới thuỷ 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 0.7 - 1.0 kg/m²/lớp)
- Thi công lớp thứ ba nếu cần thiết

LƯU Ý

- Mỗi lớp thi công không dày quá 2mm.
- Không thi công ở điều kiện nhiệt độ dưới 5°C và trên 35°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 (tuỳ 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.

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.