

AFLEX®

2K A201

PRODUCT DATA

Technical Data Sheet
Cementitious Waterproofing



AFLEX 2K A201

MIÊU TẢ

- AFLEX 2K A201 là một lớp phủ chống thấm gốc xi măng – 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 A201 tạo thành một lớp phủ linh động có đặc tính chống thấm tuyệt vời.

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, bể xử lý nước thải, 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/đá.
- Chống thấm nền trước khi ốp lát gạch/đá.
- 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 30kg:
 - Part A: Bao 20kg.
 - Part B: Can 10kg.
- Bộ 18kg:
 - Part A: Bao 12kg.
 - Part B: Can 6kg.

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.

LINH ĐỘNG - BẮM DÍNH CAO - CHỐNG THẤM TỐT
CHỐNG THẤM HAI THÀNH PHẦN GỐC XI MĂNG
POLYMER BIẾN TÍNH



AFLEX®

2K A201

PRODUCT DATA

Technical Data Sheet
Cementitious Waterproofing

AFLEX 2K A201

TÍNH CHẤT KỸ THUẬT/ ƯU ĐIỂM

- Độ bám dính tốt với nhiều loại bề mặt.
- Khả năng phủ vết nứt tốt.
- Tính chất cơ học tốt.
- Độ bền tuyệt vời và lâu dài với thời tiết.
- 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.
- Đóng gói sẵn, dễ dàng trộn và sử dụng.
- Dễ dàng thi công bằng rulo, chổi quét hoặc máy phun.
- Chịu được áp lực nước cao.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt cần đặc chắc, sạch sẽ.
- 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.
- Làm ẩm bề mặt thi công nhưng không được đọng nước.

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Đổ 1 phần chất lỏng (B) vào thùng chứa thích hợp, sau đó từ từ cho 2 phần bột (A) vào (theo khối lượng).
- Dùng máy khuấy trộn ở tốc độ thấp (300-400 vòng/phút) khuấy đều cho đến khi hỗn hợp đồng nhất, không vón cục. Sản phẩm được thiết kế phù hợp thi công bằng chổi quét, rulo, máy phun chuyên dụng.

CHỐNG THẤM HAI THÀNH PHẦN GỐC XI MĂNG POLYMER BIẾN TÍNH

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thời gian thi công 25°C, phút	> 30
Cường độ bám dính N/mm ²	≥ 0.5
Khả năng tạo cầu vết nứt mm	≥ 0.75
Độ chống thấm dưới áp lực thủy tĩnh 150kPa, 7 ngày	Không thấm
An toàn nguồn nước	An toàn
Khả năng cháy	Không
Tỷ lệ trộn	2A : 1B (theo khối lượng)
Thời gian khô bề mặt 25°C, 50%rh, h	3 - 4

ĐỊNH MỨC (Định mức mang tính tham khảo)

- Khoảng 1.5 - 2kg/m² cho 2 lớp
- Thi công tối thiểu 2 lớp, mỗi lớp không dày quá 1mm.

AFLEX®

2K A201

PRODUCT DATA

Technical Data Sheet
Cementitious Waterproofing

AFLEX 2K A201

ỨNG DỤNG

QUY TRÌNH THI CÔNG

- Thi công lớp thứ nhất bằng chổi quét, rulo hoặc máy phun từ chân tường lên trước, định mức 0.7 - 1 kg/m².
- Dán lưới gia cố vào các vị trí cần thiết, đợi lưới định hình.
- Tiến hành thi công lớp thứ hai theo phương vuông góc với lớp thứ nhất, khi lớp thứ nhất đã khô hoàn toàn (tối thiểu 3-4 giờ), định mức 0.7 - 1 kg/m².
- Thi công lớp thứ ba nếu cần thiết.

BẢO DƯỠNG

- Sản phẩm sau khi thi công để đạt được chất lượng tốt nhất, lớp phủ cần được bảo vệ:
- Tránh bị mài mòn cơ học (giao thông, di chuyển đồ vật,...)
- Tránh gió to và ánh nắng trực tiếp.
- Che chắn khỏi nắng trực tiếp, nước mưa, nước sỏi mòn,...
- Lớp phủ cần được bảo vệ bằng vải ẩm phủ hoặc phun sương tối thiểu 24 giờ đầu sau khi thi công.

LÀM SẠCH

- Làm sạch dụng cụ thi công bằng nước ngay sau khi sử dụng, với sản phẩm đã khô, chỉ có thể loại bỏ bằng phương pháp cơ học.

CHỐNG THẤM HAI THÀNH PHẦN GỐC XI MĂNG POLYMER BIẾN TÍNH

AN TOÀN

- Như với tất cả các sản phẩm hóa chất xây dựng luôn luôn phải được thực hiện. Sử dụng quần áo bảo hộ, gang tay và kính bảo hộ. Làm sạch bất kỳ vết bẩn vào da và mắt bằng nước sạch ngay lập tức. Nếu vô tình nuốt phải, không gây nôn, nhưng hãy gọi trợ giúp y tế sớm ngay lập tức.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

- Không thi công AFLEX 2K A201 với định mức trên 2kg/m² cho một lớp thi công.
- AFLEX 2K A201 có thể để lộ những lỗm đốm trắng trong điều kiện thời tiết ẩm. Nhưng điều này không ảnh hưởng đến khả năng chống thấm.
- Chờ khô tối thiểu 3 ngày trước khi ngâm nước.
- Luôn thi công khu vực mẫu trước khi thi công đại trà, diện tích lớn.
- Luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất.

AFLEX®

2K A201

PRODUCT DATA

Technical Data Sheet
Cementitious Waterproofing

AFLEX 2K A201

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Mỗi lớp thi công không dày quá 1mm.
- Hạn chế 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, xi măng hay các thành phần khác vào sản phẩm.
- 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 trong khoảng 30 phút sau khi trộn.
- Bảo vệ lớp bề mặt phải 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 nắng 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.
- Gây kích ứng nhẹ, tránh tiếp xúc trực tiếp với da, mắt. Nếu tiếp xúc cần rửa sạch bằng xà phòng và nước sạch nhiều lần.
- Sử dụng đồ bảo hộ lao động khi thi công.

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.