

AFLEX®

2K A115

PRODUCT DATA

Technical Data Sheet
Cementitious waterproofing



AFLEX 2K A115

MIÊU TẢ

- **AFLEX 2K A115** là màng chống thấm gốc xi măng cao cấp hai thành phần có tính linh hoạt cao. Nó bao gồm thành phần bột là hỗn hợp xi măng, phụ gia, các cốt liệu chọn lọc và thành phần lỏng là dung dịch như tương polymer tổng hợp.
- **AFLEX 2K A115** có thể thi công lên bề mặt ẩm bằng cọ, con lăn hoặc phun.

VỊ TRÍ ỨNG DỤNG:

- Tường tầng hầm.
- Hồ chứa, cống, bồn trồng cây, bể chứa nước, kênh mương, công trình chắn nước, v.v.
- Bể bơi và các hạng mục phụ trợ.
- Nhà bếp và nhà vệ sinh, ban công, lô gia.
- Mái vòm và kết cấu bê tông.
- Chống thấm bề mặt ngoài của tòa nhà, tường chống cháy.

NGOẠI HÌNH/ MÀU SẮC

- Thành phần A: bột mịn màu xám.
- Thành phần B: dung dịch trắng sữa.

QUY CÁCH

- Bộ 25 kg (Part A: 15kg – Part B: 10 lít).
- Bộ 5 kg (Part A: 3kg – Part B: 2 lít).

BẢO QUẢN

- Giữ kín trong bao bì/thùng chứa.
- 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 HOẠT - BẮM DÍNH CAO - KHÔNG ĐỘC HẠI

TÍNH CHẤT KỸ THUẬT/ ƯU ĐIỂM

- Linh hoạt, bền bỉ và bền thời tiết.
- Độ bám dính tuyệt vời với hầu hết các bề mặt nền.
- Chất lượng cao, khả năng chống thấm tuyệt vời có thể chịu được áp suất thủy tĩnh cao.
- Tạo cấu vết nứt tốt.
- Khả năng thấm hơi tốt, chống phồng rộp.
- Không độc hại, thích hợp để sử dụng chống thấm cho bể chứa nước.
- Đóng gói sẵn, dễ trộn.
- Tỷ lệ phối trộn hợp lý, cân bằng giữa chất lượng cao và khả năng thi công tốt bằng lăn, quét hoặc phun, thời gian thi công kéo dài.
- Có thể thi công trên bề mặt ẩm (không đọng nước).
- Kháng tảo và nấm.



AFLEX®

2K A115

PRODUCT DATA

Technical Data Sheet
Cementitious waterproofing

AFLEX 2K A115

ỨNG DỤNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

• Bề mặt phải sạch và chắc chắn, không có bụi và các hạt rời. Vữa, dầu, mỡ, chất tách khuôn hoặc hợp chất bảo dưỡng phải được làm sạch khỏi bề mặt thi công bằng bàn chải sắt hoặc các phương tiện khác phù hợp. Đảm bảo độ dốc vừa đủ để nước có thể chảy đi. Nên trát vữa tạo vát ở tất cả các góc. Trước khi thi công màng chống thấm, làm ẩm bề mặt bằng nước (tạo ẩm nhưng đảm bảo không có nước đọng trên bề mặt).

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

• Đổ phần chất lỏng vào thùng chứa sạch. Từ từ thêm phần bột vào thùng chứa và trộn bằng máy khuấy trộn chuyên dụng ở tốc độ thấp cho đến khi đồng nhất và không bị vón cục. Để yên hỗn hợp trong khoảng 3 phút để các thành phần tác dụng hết sau đó khuấy lại và sử dụng.

QUY TRÌNH THI CÔNG

- Để có kết quả tốt nhất, hãy làm ẩm bề mặt trước khi thi công (không để đọng nước).
- Đối với bề mặt nằm ngang và thẳng đứng, có thể sử dụng con lăn, cọ hoặc súng phun để thi công.
- Phải cẩn thận để đảm bảo không khí không lọt vào lớp màng chống thấm.
- Áp dụng lớp đầu tiên theo chiều một chiều (ngang hoặc dọc) và làm việc cẩn thận để lấp đầy tất cả các lỗ chân lông và tổ ong.
- Để màng khô khoảng 2 đến 3 giờ trước khi thi công lớp thứ hai.
- Lớp thứ hai phải được áp dụng theo chiều vuông góc với lớp thứ nhất.
- Sau khi thi công lớp thứ hai, cần thời gian bảo

LINH HOẠT - DỄ BẮM DÍNH - KHÔNG ĐỘC HẠI

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Phân loại	Gốc xi măng polymer biến tính
Tỷ lệ phối trộn	A : B = 1.5 : 1
Pot life	Khoảng 1h
Thời gian khô mặt	Khoảng 2h
Tỷ trọng Part A	1.2 - 1.3
Tỷ trọng Part B	1.00 - 1.05
Độ nhớt Part B, cps	< 600
pH Part B	7.5 - 8.5
Tỷ trọng hỗn hợp lỏng	~ 1.65
Định mức thi công trung bình	~ 1.2 - 1.5 kg/m ² cho 2 lớp (hoặc 1.8 - 1.9 kg/m ² /mm)

THÔNG SỐ ĐIỂN HÌNH (*)

Chỉ tiêu	
Cường độ bám dính ban đầu, N/mm²	> 1
Độ bền kéo, N/mm²	> 1
Độ giãn dài (elongation), %	> 100%
Khả năng tạo cầu vết nứt ở điều kiện chuẩn	> 0.75 mm
Chống thấm (7d, 150 kPa)	Không thấm

(*) Thông số kỹ thuật điển hình. Thông tin dữ liệu này không được coi là thông số kỹ thuật yêu cầu.



Technical Data Sheet Cementitious waterproofing

AFLEX 2K A115

đưỡng tối thiểu là 24 giờ trước khi rải lớp nền hoặc thi công ốp lát gạch/đá...hay bắt đầu thử nghiệm ngâm nước.

- Nếu thử nghiệm ngâm nước lâu hơn 4 giờ, nên sử dụng khoảng thời gian bảo dưỡng tối thiểu là 72 giờ.

LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Dụng cụ hoặc thiết bị được làm sạch bằng nước trong khi lớp phủ vẫn ở trạng thái chưa đóng rắn. Sử dụng nước để làm sạch dụng cụ và vết đổ. Sử dụng chất pha loãng sơn mài để làm sạch phần chất lỏng đã đóng rắn của **AFLEX 2K A115** trên các dụng cụ và thiết bị.
- Sản phẩm nên được xử lý cẩn thận.
- Nên đeo găng tay và kính bảo hộ, khẩu trang.
- Bất kỳ tiếp xúc nào với da hoặc mắt phải được rửa kỹ bằng nước sạch.
- Phần bột cần được xử lý để giảm thiểu sự hình thành bụi.
- **AFLEX 2K A115** không có khả năng cháy.
- Để xa tầm tay trẻ em.

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.