AsiaMortar
Deliver Solutions

am FLEXPROOF 501 DIY

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am FLEXPROOF 501 DIY là lớp màng chống thấm ứng dụng quét siêu dẻo. am FLEXPROOF 501 DIY được cung cấp ở dạng bộ định lượng sẵn gồm 2 thành phần nhựa Polymer lỏng và bột gốc xi măng.

am FLEXPROOF 501 DIY sau bảo dưỡng sẽ tạo thành lớp màng bền đàn hồi cao trong công tác chống thấm, rò rỉ, hơi nước trên các bề mặt vữa, bê tông.

CÁC ỨNG DỤNG

am FLEXPROOF 501 DIY sau khi quét sẽ tạo thành một màng liên tục, không mí nối trên bề mặt vữa, bê tông. Được sử dụng chống thấm cho các khu vực mái bằng, khu vực ẩm ướt, vệ sinh, bãi đậu xe, tầng hầm, hố thang máy, các bể nước và các khu vực bị rò rỉ nước.

CÁC ƯU ĐIỂM

- Chịu được và phủ kín được vết nứt mới, vết nứt dịch chuyển lên đến 1mm.
- Thích hợp cho các bề mặt ẩm ướt.
- Không cần lớp lót hay kết dính cho bề mặt cần chống thấm.
- Cho phép đi lại, lưu thông nhẹ trên bề mặt sản phẩm sau khi bảo dưỡng.
- Được định lượng và trộn sẵn nhằm bảo đảm tính ổn định về chất lượng cao.
- Bảo vệ kết cấu bê tông trong môi trường biển.
- Không độc hại và không mùi nên thích hợp cho thi công các bể nước, khu vực kín, không thông thoáng.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Bảo đảm các bề mặt chuẩn bị thi công **am** FLEXPROOF 501 DIY phải chắc, sạch, không bám dầu mỡ hay các tạp chất khác. Nên làm ẩm bề mặt thi công cho các khu vực có tính hút ẩm, hấp thu nước cao.

Cách trộn

Cho trước thành phần B (chất lỏng) vào thùng trộn đã làm sạch, tiếp tục cho thành phần A (bột) vào từ từ trong khi trộn điều với máy trộn cầm tay có tốc độ trộn chậm (350-450 vòng/phút) cho đến khi **am** FLEXPROOF 501 DIY được đồng nhất và không còn hiện tượng vón cục.

Thi công

am FLEXPROOF 501 DIY có thể quét bằng cọ quét bản dày, cọ lăn hoặc thi công bằng bay. Khi thi công bằng bay lưu ý nên hoàn thiện phẳng, tránh gợn sóng hay tạo các lỗ không lấp kín cũng như hạn chế tình trạng nhốt khí bên trong lớp vữa chống thấm.

Sau khi thi công lớp trước **am** FLEXPROOF 501 DIY, chờ cho khô bề mặt khoảng 1-3 giờ trước khi thi công lớp kế tiếp và nên thi công theo hướng vuông góc với lớp trước đó. Độ dày của mỗi lớp có thể thi công dày từ 1 đến 2mm.

Bảo dưỡng

Dùng tấm trãi nhựa hay vật liệu tương đương để bảo vệ lớp chống thấm tránh khỏi sự khô quá nhanh bề mặt do nhiệt độ cao hay gió mạnh

VỆ SINH

am FLEXPROOF 501 DIY có thể làm sạch khỏi dụng cụ thi công với nước sạch hoặc dùng phương pháp cơ học để tẩy sạch cho **am** FLEXPROOF 501 DIY sau khi khô cứng.

BẢO QUẢN

am FLEXPROOF 501 DIY nên được bảo quản trong kho có mái che và khô ráo.

am FLEXPROOF 501 DIY là sàn phẩm không độc hại. Trong điều kiện thi công có gió mạnh, nên đeo mặt nạ để tránh hít phải thành phần bột A. Rửa sạch phần vữa dính với nước sạch. Nếu văng vào mắt nên rửa sạch nhiều lần với nước sạch. Nếu có hiện tượng dị ứng nên đến các trung tâm y tế để kiểm tra.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Dạng vữa khi thi công	Vữa dẻo xi măng tăng cường nhựa Polymer
Màu sắc	Xám
Tỉ trọng (hỗn hợp đã trộn)	1890 kg/m^3
Thời gian thi công ở 30^{0}C	1 tới 4 giờ tùy thuộc nhiệt độ, gió môi trường.
Cường độ kéo căng	1 N/mm^2 (ASTM D412)
Độ co giãn	> 60% (ASTM D412)
Lực dính vào bề mặt	> 1 N/mm^2
Chịu được vết nứt mới	Lên đến 1mm (ASTM C836)
Độ cứng (Shore A)	65
Độ thấm nước ở 0.4 bars trong 6 giờ liên tục	Không thấm
Kháng hóa chất	0.5% (v/v) NaCL 1.25% (v/v) NH_4OH 3.7% (v/v) HCL

LIỀU LƯỢNG

Lượng dùng từ 2.0 đến 3.0 kg/m^2 tùy thuộc vào độ dày màng chống thấm và bề mặt. Trung bình 1.8 đến 2.0 Kg / m^2 cho độ dày 1mm.

ĐÓNG GÓI

Thùng 23 kg/bộ (bao 17.5 kg bột + 5.5 kg chất lỏng)

HẠN DÙNG

am FLEXPROOF 501 DIY có hạn sử dụng 12 tháng ở điều kiện bao bì đóng kín.

Revised 3-Aug' 2020

Asia Mortar Co., LTD (AM Co., LTD)
Tel: (84-028) 38208686 Fax: (84-028) 3820 8866
Email: amv@asiamortar.com.vn Website: www.asiamortar.com.vn

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức, kinh nghiệm và dựa vào các kết quả thí nghiệm thực tế công trường, phòng thí nghiệm. Tuy nhiên trong một số trường hợp tất cả các thông tin nêu trên có thể không được tuân thủ nghiêm ngặt tại công trường do sai phương pháp thi công, do nhà ứng dụng, do điều kiện thi công nên có thể xảy ra kết quả không như đề cập và hoàn toàn không được quy trách nhiệm cho nhà cung cấp. Nên tham khảo bộ phận kỹ thuật Asia Mortar để tránh sai sót trong mọi trường hợp để có kết quả tốt nhất.