

am FLEXPROOF 530WB

MÔ TẢ SẢN PHẨM

Là sản phẩm chống thấm một thành phần gốc bitum trong nước, thân thiện với môi trường. **am FLEXPROOF 530WB** có hàm lượng chất rắn cao và các tính cơ lý siêu đàn hồi lên đến 500%. **am FLEXPROOF 530WB** có khả năng che lấp, chịu được các vết nứt mới trên 2mm.

Sản phẩm có màu đen nâu và tạo thành lớp màng siêu dẻo màu đen khi đã khô.

CÁC ỨNG DỤNG ĐỀ NGHỊ

Với độ dày thi công chỉ định, **am FLEXPROOF 530WB** được sử dụng cho các mục đích chống thấm phổ biến và có khả năng che lấp vết nứt mới lên đến 2mm. Các tính chất này vẫn không thay đổi trong việc chống thấm cho các khu vực có chứa nước thường xuyên.

Có lực dính tuyệt vời khi sử dụng quét lên các bề mặt, nếu một phần của bề mặt thi công không đặc chắc thì sản phẩm có thể tự bảo dưỡng hoàn toàn nhanh hơn.

Với hàm lượng chất rắn cao, **am FLEXPROOF 530WB** còn có tính năng làm giảm tiếng ồn do ma sát nếu được thi công nhiều lớp hoặc thi công với lớp dày.

THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Bảo đảm các bề mặt chuẩn bị thi công không bám bụi, dầu mỡ hay các tạp chất khác, rong rêu v.v. Bề mặt thi công phải khô để bảo đảm vật liệu được quét phủ đồng đều.

Cho phép thi công phủ bảo vệ hay hoàn thiện với lớp vữa xi măng mới sau 30 ngày khi vật liệu chống thấm đã bảo dưỡng hoàn toàn.

Lớp lót

Nên thi công lớp lót lên bề mặt trước khi thi công **am FLEXPROOF 530WB**. Sử dụng sản phẩm cùng gốc tương thích **am FLEXPROOF 521WB** để làm lớp lót. Lực dính tốt do lớp lót mang lại sẽ hạn chế việc phồng rộp của sản phẩm.

Thi công lớp lót **am FLEXPROOF 521WB** liên tục cho bề mặt đã chuẩn bị và đợi khô. Có thể thi công thêm một lớp lót mỏng thứ 2 nếu thấy cần thiết, đặc biệt khi bề mặt thi công có mức độ hấp thụ cao. Dung dịch để pha loãng cho **am FLEXPROOF 521WB** là Xylene, cồn trắng hoặc dầu hỏa. Nên kiểm tra lại nếu không chắc chắn.

Lớp quét phủ

Khuấy đều dung dịch trước khi thi công do. Có thể có thành phần lỏng nổi ở trên bề mặt khi mở thùng.

Thi công với cọ quét hoặc cọ lăn. Nếu có yêu cầu phun thì nên dùng đầu vòi phun có kích thước kích cỡ lớn.

Thi công lớp **am FLEXPROOF 530WB** vuông góc với lớp lót. Nên đợi khô giữa các lớp quét liên tiếp và nên thi công theo hướng vuông góc với lớp trước đó.

am FLEXPROOF 530WB phải được thi công phủ kín các chi tiết ống thoát, ống xả, hốc tường, khe nối, ống xuyên sàn để bảo đảm sự liên tục. Cho những khu vực thi công lên mặt đứng thì nên quét phủ **am FLEXPROOF 530WB** lên phần vai một cao độ tối thiểu là 15cm.

Bảo vệ không tiếp xúc với nước, mưa, sương cho đến khi lớp quét bảo dưỡng.

Lớp chống thấm sẽ khô ở bề mặt sau 1 đến 2 giờ và bảo dưỡng sau 24 giờ.

Nếu có yêu cầu hệ thống chống thấm quét này phải để trần với môi trường thì nên thi công thêm 1 lớp **am FLEXPROOF 530WB** lên lớp trước, đợi khô sau 24 giờ và quét phủ hoàn thiện với **AM FLEXPROOF 555AC** – Lớp quét phủ hoàn thiện nhựa tổng hợp dẻo Acrylic. Không được pha loãng lớp này.

ĐÓNG GÓI VÀ LIỀU LƯỢNG

am FLEXPROOF 530WB đóng thùng 18 Kg. 1 Kg vật liệu thi công được từ 1.2 đến 1.6m² tùy thuộc điều kiện bề mặt thi công.

HẠN DÙNG

am FLEXPROOF 530WB có hạn sử dụng 6 tháng ở điều kiện bảo bì đóng kín.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Tổng hàm lượng chất rắn	Tối thiểu 65%
Khả năng chống xuyên nước	0. Không cho phép nước đi xuyên qua
Khả năng chống hơi nước đi qua	Dưới 15 gm/m ² ngày
Lực bám dính vào bề mặt thi công	0.4 N/mm ²
Cường độ kéo	Tối thiểu 5 N/mm ² (với lưới thủy tinh gia cố)
Độ giãn dài	Tối thiểu 500%
Khả năng chịu, lấp vết nứt mới	Không đứt ở khoảng cách 2mm sau 10 lần kéo ra và co lại liên tục đối với khe nứt rộng 1mm
Độ cứng Shore A	56 (với lưới thủy tinh gia cố)
Khả năng kháng kiềm/ nhựa thông	Tốt
Khả năng chịu nhiệt	Không vỡ, không bong tróc hay trượt
Khả năng kháng nước	Không hòa tan, phồng rộp hay phân tách trong nước.
Khả năng chịu lửa	Không bốc cháy hay chảy xệ, lớp quét vẫn ở nguyên vị trí.



022-021
Eco-Friendly Building Material
Minimum 20% Recycled Content

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

Revised 3-Aug' 2020



ISO 9001 : 2000 Cert.No. : 021853a

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.

