

## am FLEXPROOF 520WB

### MÔ TẢ SẢN PHẨM

**am FLEXPROOF 520WB** là lớp quét chống thấm gốc bitum nhũ tương gốc nước ổn định có màu nâu đậm tạo thành lớp màng đen hoàn thiện khi khô.

### CÁC ỨNG DỤNG

Làm lớp quét phủ chống bám nước cho các khu vực nhà tắm, bồn hoa, mái, mương thoát, ống thoát và khe, điểm dừng để dấu mí của các hệ thống màng chống thấm.

### CÁC ƯU ĐIỂM

- Dễ dàng thi công với phương pháp lăn hoặc phun.
- Sản phẩm có độ linh động cao, khô nhanh, tạo thành lớp phủ bền.
- Khả năng bám dính cao, lấp kín các vị trí nứt.
- Làm việc tốt trên bề mặt bê tông cũ và mới.
- Không dung môi.
- Sản phẩm không dính tay.

### PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

#### Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt sản phẩm phải khô ráo, sạch sẽ, loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, dầu mỡ, rong rêu ...

### Thi công lớp lót

Pha trộn 20% - 50% nước cùng với **am FLEXPROOF 520WB**. Tạo một lớp lót lên bề mặt bằng cách phun hoặc quét. Nếu bề mặt sản phẩm xốp và có tính hút nước cao nên làm ướt bề mặt đến bão hòa.

Đảm bảo rằng lớp lót đã bám dính tốt với bề mặt cần thi công. Thi công lớp lót 2 lần nếu bề mặt xốp. Để bề mặt lớp lót khô ráo trước khi thi công các lớp tiếp theo.

### Thi công:

Thi công ít nhất 2 lớp bằng phương pháp phun hoặc quét. **am FLEXPROOF 520WB** có thể thi công trên bề mặt ẩm ( Hiệu quả cao hơn khi thi công trên bề mặt khô) mặc dù lớp bảo vệ và bề mặt yêu cầu phải khô trước khi nhũ tương ninh kết.

Thời gian thi công giữa các lớp là 24 giờ và thi công các lớp theo một hướng để có khả năng duy trì và độ linh động cao nhất. Lớp lót có thể gia cố bằng **am GlassFibre Netting**.

### Vệ sinh

Rửa sạch tay và dụng cụ với nước lạnh khi dụng cụ còn ướt, sử dụng dung môi hoặc dầu lửa khi sản phẩm đã khô.

# CÁC SẢN PHẨM CHỐNG THẤM

## TÍNH CHẤT KỸ THUẬT

Giới hạn cháy	Sản phẩm không cháy
Thời gian khô	Khoảng 1.5 giờ
Khả năng kháng nước và chống hóa chất	Khả năng chống thấm nước, các hợp chất có cation và muối tốt. Có thể kháng dung dịch axit pha loãng và alkali. Không có tác dụng chống thấm các hợp chất dầu, dung môi và các chất tẩy rửa.
Nhiệt độ thi công	-10°C đến 85°C tùy theo điều kiện môi trường.
Khả năng chống chảy	Sản phẩm không chảy và lún trong điều kiện thi công.
Độ co ngót	45 % từ trạng thái ướt đến trạng thái khô.
Khối lượng thể tích	Khoảng 1 kg/lít
Hàm lượng chất rắn	(52 – 58)%
Mật độ tiêu thụ	Lớp lót: (0.2 – 0.3) kg/m <sup>2</sup> Lớp phủ: 0.6 kg/m <sup>2</sup> cho mỗi lớp
Cường độ chịu kéo	1 N/mm <sup>2</sup>
Độ giãn dài	> 600% (ASTM D412)
Độ cứng Shore A	20 – 25 (ASTM D2240)

## ĐÓNG GÓI

**am FLEXPROOF 520WB** đóng gói dạng thùng 5 kg và 18 kg

**HẠN SỬ DỤNG:** 06 tháng kể từ ngày sản xuất.



**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



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.

