

asiaMORTAR
Deliver Solutions

am EPOXICOTE 407MT (SƠN LÓT EPOXY GÓC DUNG MÔI, DÙNG CHO BỀ MẶT ẨM ƯỚT)

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am EPOXICOTE 407MT là sơn lót epoxy hai thành phần gốc dung môi sử dụng với nhóm sản phẩm hoàn thiện **Asia Mortar** như lớp phủ epoxy, lớp phủ polyurethane, vữa Polyurethane và lớp phủ epoxy tự san phẳng. Có thể phủ lớp cốt liệu mịn lên **am EPOXICOTE 407MT** khi yêu cầu lớp lót dày.

am EPOXICOTE 407MT là sơn lót mặt nền trước khi phủ màng Epoxy hoàn thiện hoặc các sản phẩm **Asia Mortar** gốc xi măng khác.

Lý tưởng nhất là sử dụng cho mặt nền ẩm ướt có độ ẩm tương đối (RH) trên 75% hoặc mặt nền đặc biệt nhấn mịn thì ngay sau khi sơn **am EPOXICOTE 407MT** xong cần phủ một lớp hạt cốt liệu mịn để tạo điều kiện thuận lợi cho công tác hoàn thiện mặt sàn.

ĐẶC ĐIỂM/ LỢI ÍCH

- Dễ dàng thi công
- Bám dính rất tốt vào nền bê tông nhiều loại bề mặt khác.
- Sử dụng cho cả bề mặt ẩm ướt, nơi có độ ẩm tương đối lên tới 85%.
- Có thể sử dụng cho kết cấu trong và ngoài nhà.
- Thích hợp cho cả những bề mặt nhẵn phẳng như bê tông đã được đánh bóng, sàn cứng, sàn bê tông đã xoa nhẵn bề mặt.
- Bảo vệ mặt nền và hoạt động như cầu nối kết dính trung gian.
- Sử dụng làm sơn lót cho trước khi hoàn thiện mặt nền bằng lớp phủ epoxy, polyurethane hoặc lớp phủ gốc xi măng.

YÊU CẦU BỀ MẶT VÀ CHUẨN BỊ

Mặt bề tông phải rắn chắc, sạch và không có vảy hồ, bụi, chất bẩn hoặc các tạp chất khác. Bề mặt phải được xử lý bằng biện pháp cơ học như mài, băm nhẹ, đánh bằng cước thép hoặc phun nước áp lực cao nhằm tăng cường độ liên kết của sơn vào mặt nền. Bê tông phải đạt cường độ chịu nén thấp nhất là 25MPa và chịu lực căng (kéo) thấp nhất là 1.5MPa.

Bề mặt bê tông phải khô, không có các vết ẩm sậm màu. Nhiệt độ môi trường và bề mặt khu vực thi công không thấp hơn 5°C khi thi công. Tất cả các khe co giãn phải được xử lý trước khi sơn.

PHA TRỘN

Dùng máy trộn cầm tay tốc độ chậm (500 vòng/phút) lắp cần trộn phù hợp. Lưu ý dụng cụ trộn phải sạch. Trộn phần A và phần B trong 3 phút cho đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất. Không nên trộn từng phần.

Tỉ lệ pha trộn theo khối lượng

Phần A : Phần B = 2 : 1

THI CÔNG

Thi công bằng cọ hoặc cọ lăn. Yêu cầu nhà thầu chuyên nghiệp đã được đào tạo thi công sản phẩm.

BẢO DƯỠNG

Thời gian thi công: 30 phút (30°C).

Thời gian phủ lớp kế tiếp: 5-6 giờ (30°C).

VỆ SINH

Rửa toàn bộ thiết bị và dụng cụ bằng acetone, xylene hoặc dung môi hữu cơ khác ngay sau khi thi công xong.

HẠN CHẾ CỦA SẢN PHẨM

Không thi công khi nhiệt độ bề mặt cao hơn 40°C và thấp hơn 5°C.

Không pha loãng bằng dung môi.

CÁC SẢN PHẨM HOÀN THIỆN SÀN, NỀN

ĐÓNG GÓI

Bộ 15 kg.

Phần A: 10 kg, Phần B: 05 kg.

LƯU TRỮ

Lưu trữ nơi mát và khô ráo. Tránh ánh nắng mặt trời, tia cực tím, sương giá, nước, hơi ẩm và nhiệt độ cao.

THỜI HẠN SỬ DỤNG

06 tháng khi được bảo quản theo điều kiện trên.

LƯU Ý

Tránh tiếp xúc với da và mắt. Tránh hít phải khi thi công. Các ảnh hưởng không tốt có thể xảy ra trong quá trình thi công. Sản phẩm đã trộn khi dính vào da phải được rửa trước khi đóng rắn bằng kem tẩy nhựa như kerocleanse loại tiêu chuẩn, chất vệ sinh da, sau đó rửa lại bằng xà phòng. Không rửa bằng dung môi. Tránh lửa và các thiết bị đánh lửa, không hút thuốc lá khi thi công.

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu tiêu chuẩn	Không màu
Số lớp thi công	2
Tỉ trọng (ở 28°C) (hỗn hợp)	1.25±0.05 g/cm ³
Hàm lượng chất rắn	57±5 %
Cường độ bám dính	>1.5 MPa (bê tông vỡ)
Nhiệt độ làm việc	max 75°C
Tỉ lệ pha trộn	2 : 1 theo khối lượng
Thời gian còn dùng được sau khi trộn (30°C)	30 phút
Khô mặt (ở 30°C)	60 phút
Sơn lớp kế tiếp (ở 30°C)	5-6 giờ
Nhiệt độ khi thi công	5°C - 40°C
Định mức sử dụng	6 - 8 m ² /kg/lớp
Chiều dày màng sơn khi khô (DFT)	45 µm/lớp



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.