

am EPOXICOTE 402P

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am EPOXICOTE 402P là sơn lót hai thành phần gồm nhựa Epoxy và chất đóng rắn polyamide, gốc nước phân tán.

ĐẶC ĐIỂM/ LỢI ÍCH

Dùng cho mặt nền bê tông mới và đã khô rắn. Sơn lót cho lớp hoàn thiện bằng Epoxy, Polyurethane hoặc được sử dụng như lớp lót cho **am** EPOXICOTE 402F, 405F, 403 SM...

- Bám dính tuyệt vời trên bề mặt bê tông và nhiều loại bề mặt khác.
- Ít bị ảnh hưởng bởi hơi ẩm trong suốt quá trình thi công.
- Thân thiện môi trường, không chứa chất hữu cơ bay hơi (VOC).
- Không dung môi, gần như không mùi.
- Dễ dàng thi công.

YÊU CẦU BỀ MẶT

Mặt bê 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. Nếu bê tông có độ ẩm lớn hơn 5% thì phải thi công lớp sơn chống ẩm trước khi sơn phủ.

THI CÔNG

Thi công **am** EPOXICOTE 402P bằng cọ lăn phù hợp, cọ hoặc bay thép sau đó lăn lại bằng cọ lăn.

am EPOXICOTE 402P có thời gian sử dụng được sau khi pha trộn là 30 phút (ở 28°C). Nhiệt độ khi thi công không thấp hơn 5°C và cao hơn 40°C.

TRỘN VẬT LIỆU

Trộn phần A bằng máy trộn thích hợp (máy khoan 750w lắp cần trộn) trong 30 giây. Cho từ từ phần B (chất đóng rắn) vào và trộn trong 2 phút đến khi đạt được hỗn hợp đồng nhất.

Tỉ lệ pha trộn theo trọng lượng

Phần A : Phần B = 4 : 1

ĐIỀU KIỆN THI CÔNG

- Không thi công khi độ ẩm tương đối >80% RH.
- Không thi công khi nhiệt độ thấp hơn 5°C hoặc cao hơn 40°C.

BẢO TRÌ VÀ BẢO DƯỠNG

Chúng tôi đề xuất công tác vệ sinh và bảo trì cơ bản để tăng tuổi thọ của hệ sơn sàn Epoxy, vệ sinh thường xuyên bằng máy lau sàn chuyên dụng với xà phòng.

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.

CÁC SẢN PHẨM HOÀN THIÊN SÀN, NỀN

LƯU Ý AN TOÀN

am EPOXICOTE 402P không chứa chất gây nguy hiểm.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật dưới đây là giá trị trung bình từ các kết quả đo lường, kiểm tra, thử nghiệm đối với **am** EPOXICOTE 402P .

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Màu sắc	Không màu
Số lớp thi công	1 đến 2
Tỉ trọng (28°C) (hỗn hợp)	1.00 ± 0.2 g/cm ³
Hàm lượng rắn (hỗn hợp)	38 ± 5%
Cường độ bám dính	>1.5 Mpa (bê tông bị vỡ)
Nhiệt độ làm việc	max 75°C
Tỉ lệ pha trộn	4 : 1 theo khối lượng
Thời gian công tác	30 phút
Thời gian chờ giữa các lớp thi công (28°C)	Khoảng 4 đến 6 giờ
Đóng gói	20kg
Hạn sử dụng và bảo quản (lưu trữ ở nhiệt độ 5°C đến 30°C)	06 tháng
Định mức sử dụng/lớp	6 - 8 m ² /kg/lớp
Chiều dày màng sơn khi khô (DFT) µm	30µm

ĐÓNG GÓI

Bộ 20 kg.
Phần A: 16 kg, phần B: 04 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 khí 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.



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.

