

am EPOXICOTE 403 SM

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am EPOXICOTE 403 SM là hệ thống nền phủ bảo vệ công nghiệp, gốc nhựa epoxy tự phẳng, 3 thành phần. Hệ thống nền epoxy được phủ liên tục, không mí nổi, có tính chịu lực, mài mòn cao và kháng hóa chất tuyệt vời.

CÁC ỨNG DỤNG

am EPOXICOTE 403 SM được ứng dụng trên hầu hết các bề mặt gốc xi măng như bê tông, vữa láng nền gác cao trong nhà hoặc ngoài trời và được ứng dụng cho các khu vực thương mại, công nghiệp như:

- Các khu vực sản xuất
- Nhà kho các loại
- Nhà, bãi đậu xe
- Các phòng sạch
- Nhà máy sản xuất
- Công nghệ thực phẩm
- Công nghệ điện tử
- Công nghệ dược phẩm
- Lò mổ
- Nhà máy bia, thức uống

CÁC ƯU ĐIỂM

- Kháng được nhiều loại hóa chất
- Không gây hay tạo mùi
- Thân thiện với môi trường khi sử dụng
- Chi phí bảo trì thấp
- Lực bám dính tốt vào các bề mặt
- Không cháy

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt thi công phải bảo đảm đặc chắc và khô, được xử lý lớp cách ẩm hay chống thấm bên dưới và bề mặt không chứa các tạp chất. Nên sử dụng thêm phương pháp phun áp lực hay cơ học để làm sạch và tạo nhám. Độ ẩm tối đa của bề mặt không nên vượt quá 4%. Lực bám dính vào bề mặt đã được xử lý phải lớn hơn $1.5N/mm^2$

Thi công lớp lót

Bề mặt đã chuẩn bị phải được thi công lăn, quét phủ kín với lớp lót EPOXIPRIME Series trước khi thi công hệ thống **am** EPOXICOTE 403 SM.

Trộn vật liệu

Khuấy đều riêng biệt cho thành phần A và B trước để bảo đảm không có sự lắng đọng dưới đáy thùng.

Đổ 2 thành phần vừa khuấy vào một thùng trộn sạch và trộn đều trong khoảng 4 phút với máy trộn cầm tay có tốc độ chậm (500rpm). Tiếp tục thêm từ từ thành phần chất độn C vào và trộn tiếp từ 3 đến 5 phút cho đến khi có hỗn hợp đồng nhất. Thi công vật liệu đã trộn trong thời gian nhanh nhất có thể.

Thời gian thi công

ở 10°C	1 ½ giờ
ở 23°C	35 phút
ở 30°C	20 phút

Vệ sinh công cụ thi công

Các công cụ phải được làm sạch ngay sau khi thi công với dung môi.

CÁC SẢN PHẨM HOÀN THIỆN SÀN, NỀN

AN TOÀN TRONG THI CÔNG

Sau khi lưu hóa và bảo dưỡng đầy đủ **am** EPOXICOTE 403 SM không gây hại hay độc cho người sử dụng. Không để thành phần nhựa hay chất đông cứng của vật liệu bám vào mắt, miệng hay da và không được hít hơi của vật liệu trước và trong khi trộn. Sản phẩm chưa lưu hóa hoàn toàn có thể gây dị ứng ngứa cho da, mắt và ảnh hưởng đến sự hô hấp. Nên mang găng tay và kính bảo hộ thích hợp trong khi thi công **am** EPOXICOTE 403 SM. Dùng nhiều nước sạch và xà bông để làm sạch da nếu bám dính bởi vật liệu chưa khô. Tìm đến trạm y tế cho mọi trường hợp gây khó chịu. Tuyệt đối không sử dụng dung môi để làm sạch các vị trí mà vật liệu bám dính trên cơ thể. Các thùng vật liệu đã sử dụng không dùng cho các mục đích khác do vật liệu vẫn còn bám do sót lại trong thùng.

MÀU SẮC HOÀN THIỆN

Ngà	Ral 1014
Xám bê tông	Ral 7023
Xám đá	Ral 7030
Xám đậm	Ral 7032
Xám nhạt	Ral 7035
Xám đá mã não	Ral 7038
Kem	03
Đỏ nâu	04

(Hoặc tham khảo thêm bảng màu đi kèm)

Các màu trên là màu chuẩn.

Các màu sắc đặc biệt được sản xuất theo đơn hàng với số lượng tối thiểu.

BẢO QUẢN LƯU KHO

Hạn dùng của **am** EPOXICOTE 403 SM trong điều kiện bao bì đóng kín, chưa mở là 06 tháng và trong điều kiện bảo quản khô ráo, không nóng. Màu sắc hoàn thiện có thể nhạt đi hay thay đổi ít nếu để trần với tia UV hay tiếp xúc trực tiếp với thời tiết bên ngoài nhưng các hiệu quả khác của sản phẩm sẽ không bị ảnh hưởng.

ĐÓNG GÓI

am EPOXICOTE 403 SM được cung cấp theo bộ 3 thành phần và đã được định lượng sẵn để tiện cho việc trộn theo bộ tại công trường.

CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tỷ trọng*	Khoảng 1.60g/cm ³
Hàm lượng chất rắn	Khoảng 100%
Nhiệt độ tối thiểu lưu hóa	8°C
Lưu hóa, bảo dưỡng**	
• Cho lớp phủ kế tiếp	8-24 giờ
• Đi bộ lên	1 ngày
• Lưu thông với xe hơi	3 ngày
• Bảo dưỡng hoàn toàn	7 ngày
Cường độ nén	Khoảng 60 N/mm ²
Cường độ uốn	Khoảng 28 N/mm ²
Modul đàn hồi E	1500 N/mm ²
* Trong điều kiện nhiệt độ 20°C và 60% độ ẩm liên đới.	
** Nhiệt độ cao sẽ làm đông kết nhanh và ngược lại nếu nhiệt độ thấp	

LIỀU LƯỢNG

Độ dày (mm)	Liều lượng/ độ phủ (kg/m ²)
1	1.60 – 1.70
2	3.40
3	5.70
5	10.0



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.