

EPOXICOTE 403 SM

MÔ TẢ SẢN PHẨM

EPOXICOTE 403 SM là hỗn hợp sơn phủ bảo vệ công nghiệp, gốc nhựa epoxy 2 thành phần, 3 thành phần. Hỗn hợp sơn epoxy có khả năng liên kết, không nứt nẻ, có tính chịu lực, mài mòn cao và kháng hóa chất tuyệt vời.

CÁC ỨNG DỤNG

EPOXICOTE 403 SM được ứng dụng trên hầu hết các bề mặt bê tông cốt thép bê tông, vữa láng nền mài 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 xe
- Các phòng sạch
- Nhà máy sản xuất
- Công nghệ thực phẩm
- Công nghệ in
- Công nghệ dược phẩm
- Lò mổ
- Nhà máy bia, thực uống

CÁC ƯU ĐIỂM

- Kháng ăn mòn hóa chất
- Không gây hại cho môi trường
- Thân thiện với môi trường khi sử dụng
- Chi phí bảo trì thấp
- Dễ bám dính trên các bề mặt
- Không cháy

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị mặt

Bề mặt thi công phải sạch, khô, không có dầu mỡ, bụi bẩn, cặn bẩn, vữa cũ, sơn cũ, v.v. Cần xử lý bề mặt bằng cách mài hoặc chà nhám để đạt độ nhám yêu cầu. Nên sử dụng thêm phương pháp phun áp lực hoặc làm sạch và thổi bụi. Độ ẩm tối đa của bề mặt không nên vượt quá 4%. Lực bám dính vào bề mặt tối thiểu phải lớn hơn 1.5N/mm².

Thi công lớp lót

Bề mặt đã chuẩn bị xong thi công lớp lót, quét phủ kín với lớp lót EPOXIPRIME (201) trước khi thi công hỗn hợp **EPOXICOTE 403 SM**.

Trộn vữa

Khu vực riêng biệt cho thành phần A và B trước khi trộn không có sẵn trong thùng.

2 thành phần vữa khuấy vào một thùng trộn sạch và trộn đều trong khoảng 4 phút với máy trộn cầm tay có tốc độ 500rpm. Tiếp tục thêm bột thành phần C vào và trộn tiếp 3-5 phút cho đến khi có hỗn hợp đồng nhất. Thi công vữa trộn sẵn trong thời gian nhanh nhất có thể.

Thời gian thi công

| | |
|------|---------|
| 10°C | 1 ½ giờ |
| 23°C | 35 phút |
| 30°C | 20 phút |

Vệ sinh công cụ thi công

Các công cụ phải được làm sạch ngay sau khi thi công và vệ sinh môi trường.

CÁC S N PH M HOÀN THI N CHO N N, SÀN

AN TOÀN TRONG THI CÔNG

Sau khi l u hóa và b o d ng y **EPOXICOTE 403 SM** không gây h i hay c cho ng i s d ng. Không thành ph n nh a hay ch t ô ng c ng c a v t li u bám vào m t, mi ng hay da và không c h t h i c a v t li u tr c và trong khi tr n. S n ph m ch a l u hóa hoàn toàn có th gây d ng ng a cho da, m t và nh h ng n s hô h p. Nên mang g ng tay và kính b o h thích h p trong khi thi công **EPOXICOTE 403 SM**. Dùng nhi u n c s ch và xà b ng làm s ch da n u bám dính b i v t li u ch a khô. Tìm n tr m y t cho m i tr ng h p gây khó ch u. Tuy t i không s d ng dung môi làm s ch các v trí mà v t li u bám dính trên c th . Các thùng v t li u ã s d ng không dùng cho các m c ích khác do v t li u v n còn bám do sót l i trong thùng.

MÀU S C HOÀN THI N

| | |
|-------------|----------|
| Ngà | Ral 1014 |
| Xám bê tông | Ral 7023 |
| Xám á | Ral 7030 |
| Xám m | Ral 7032 |
| Xám nh t | Ral 7035 |
| Xám á mã nã | Ral 7038 |
| Kem | 03 |
| nâu | 04 |

(Ho c tham kh o thêm b ng màu i kèm)

Các màu trên là màu chu n.

Các màu s c c bi t c s n xu t theo n hàng v i s l ng t i thi u.

B O QU N L U KHO

H n dùng c a **EPOXICOTE 403 SM** trong i u ki n bao bì ó ng kín, ch a m là 12 tháng và trong i u ki n b o qu n khô ráo, không nóng. Màu s c hoàn thi n có th nh t i hay thay i ít n u tr n v i tia UV hay t i p xúc tr c t i p v i th i t i t bên ngoài nh ng các hi u qu khác c a s n ph m s không b nh h ng.

ÓNG GÓI

EPOXICOTE 403 SM c cung c p theo b 3 thành ph n và ã c nh l ng s n t i n cho v i c tr n theo b t i công tr ng.

CÁC THÔNG S K THU T

T tr ng* kho ng 1.60g/cm³
Hàm l ng ch tr n kho ng 100%
Nhi t t i thi u l u hóa 8°C

L u hóa, b o d ng**

- Chol p ph k t i p 8-24 hrs
- i b lên 1 ngày
- L u thông v i xe 3 ngày
- B o d ng hoàn toàn 7 ngày

C ng nén kho ng 60 N/mm²
C ng u n kho ng 28 N/mm²
Modul àn h i E 1500 N/mm²

* Trong i u ki n nhi t 20°C và 60% m liên i.

**Nhi t cao s làm ô ng k t nhanh và ng c l i n u nhi t th p.

LI U L NG

dày Li u l ng / ph
(mm) (kg/m²)

1 1.60 – 1.70

Asia Mortar Co., LTD (AM Co., LTD)

33/1 – Lý V n Ph c, Ph ng Tân nh , Qu n 1, Tp, HCM

Tel: (84-8) 38 20 8686 Fax: (84-8) 38 20 8666 Email: amv@asiamortar.com Website: www.asiamortar.com

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.