

AM EPOXIMORTAR 202

MÔ TẢ SẢN PHẨM

AM EPOXIMORTAR 202 là sản phẩm vữa được thiết kế với công thức đặc biệt ứng dụng cho việc sửa chữa trần, dầm, bê tông rỗ.

AM EPOXIMORTAR 202 là hỗn hợp vữa 3 thành phần bao gồm nhựa epoxy, chất làm tăng cường và cốt liệu chọn lọc. Sản phẩm cung cấp đã được đóng gói, định lượng sẵn để hạn chế các sự cố có thể xảy ra tại công trường. AM EPOXIMORTAR 202 được thi công trên bề mặt tạo nhám có xử lý lớp lót (EPOXIPRIME 201), khi khô vữa sẽ đạt cường độ cao, không thấm nước và kháng hóa chất tốt, có thể dễ dàng ứng dụng sửa chữa các vị trí mặt dưới đối với sửa chữa lớp dày.

AM EPOXIMORTAR 202 phải được sử dụng cùng với 201 để đảm bảo cho hệ thống được liên kết tốt nhất cùng với các đặc tính về cường độ nén cao, chịu mài mòn, chịu hóa chất và dầu mỡ khi sử dụng cho các vị trí trong nhà và ngoài trời.

CÁC ỨNG DỤNG

- Vữa sửa chữa epoxy cường độ cao thích hợp với việc khắc phục bê tông nứt vỡ trong nhà và ngoài trời.
- Sửa chữa cho các khu vực bị thiệt hại gây ra bởi cuộc tấn công hóa học như bể dầu bê tông, đảm bảo sử dụng bền lâu sau khi sửa chữa đối với các khu vực này.
- Ứng dụng cho những nơi yêu cầu cường độ cao như nhà xưởng công nghiệp hoặc nhà máy những khu vực chịu tải trọng khoảng 45 N/mm².
- Sửa chữa các bề nước để ngăn chặn rò rỉ.
- Ứng dụng cho các khu vực bị ẩm ướt như khu vực nhà vệ sinh...có khả năng ngăn chặn nước sau khi lưu hóa.

CÁC ƯU ĐIỂM

- Không co ngót tại khu vực đã sửa chữa.
- Có thể áp dụng lớp dày cho các vị trí mặt dưới cả phương đứng và phương ngang.
- Định lượng đóng gói sẵn hạn chế khả năng sai sót tại công trường, đơn vị đóng gói được thiết kế khối lượng chính xác từng thành phần A, B, C khi trộn lẫn cùng nhau sẽ cho ra một loại vữa epoxy hiệu suất cao có khả năng ứng dụng trong nhiều tình huống khác nhau.
- Kháng hóa học đối với nhiều loại axit, các chất hóa học thương phẩm và công nghiệp.
- Độ ngăn nước tuyệt vời khi ninh kết và có khả năng chịu mài mòn từ xe nâng, xe tải và các xe cơ khí khác.
- Cho lực bám dính tốt khi sử dụng cùng với EPOXIPRIME 201 và có thể kết dính chặt với bề mặt bê tông, gỗ, kim loại và phi kim, tất cả các loại gạch ngói, đá tự nhiên hoặc đá nhân tạo.
- Dễ dàng thi công.

CÁCH TRỘN VÀ THI CÔNG

Tất cả các bề mặt áp dụng AM EPOXIMORTAR 202 phải được làm sạch bụi bẩn, dầu mỡ, tạp chất, sau đó thi công lớp đệm AM EPOXIPRIME 201 trước khi áp dụng AM EPOXIMORTAR 202.

Khối lượng các thành phần được đóng gói sẵn trộn cùng nhau bắt đầu với nhựa và chất làm cứng (phần A và phần B) sau cùng phần C (cốt liệu chọn lọc) được thêm vào trộn tới khi đạt hỗn hợp đồng nhất.

Vật liệu được áp dụng bả trát cẩn thận khi trên bề mặt đã xử lý lót

Đối với các lớp dày hơn 50-60 mm, nên thi công 2 lớp.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Cường độ nén	> 60 N/mm ² sau 7 ngày
Cường độ dính	> 14 N/mm ² (ASTM C882:1978)
Độ thấm	Không ngấm nướcS
Trọng lượng riêng của hỗn hợp	2.10 gm/cc
Thời gian thi công sau khi trộn	1 – 1.5 giờ phụ thuộc vào điều kiện môi trường

LIỀU LƯỢNG

Một bộ 6.5kg phủ được xấp xỉ 0.5m² cho độ dày 10mm.

ĐÓNG GÓI

AM EPOXIMORTAR 202 đóng gói 6.5 kg/bộ (3 thành phần)

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

33 / 1 – Lý Văn Phức, Phường Tân Định, Quận 1, Tp. HCM

Tel: (84-8) 38 20 8686 Fax: (84-8) 38 20 8866 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.