

asiaMORTAR
Deliver Solutions

am EPOXICOTE 401P (Epoxicote 401P)

MÔ TẢ SẢN PHẨM

AM EPOXICOTE 401P – sơn quét phủ bảo vệ gốc epoxy nhũ tương hai thành phần. Được dùng làm lớp phủ hoặc lớp lót nhằm tăng độ bám dính vào bề mặt nền và khả năng kháng hoá chất với đặc tính bám dính tốt cho bề mặt nền có độ ẩm cao hoặc bề mặt nền sơn cũ. Các công cụ và thiết bị dùng để trộn có thể được vệ sinh bằng nước sạch sau khi sử dụng.

CÁC ỨNG DỤNG

AM EPOXICOTE 401P được sản xuất bằng công thức đặc biệt, có đặc tính chống thấm, bảo vệ bề mặt khỏi sự ăn mòn của hoá chất cho các hạng mục tường, nền... Phạm vi ứng dụng của sản phẩm rất rộng, ứng dụng quét phủ cho bê tông cho khu vực trong nhà và ngoài trời, bề mặt vỉa, bề mặt đá tự nhiên và nhân tạo, bề mặt gạch xây, gạch nhẹ, bề mặt thép và thậm chí cho bề mặt quét gốc bitum...

Những hạng mục sau đây được đề nghị sử dụng sản phẩm AM EPOXICOTE 401P:

1. Các khu vực có sự phát triển của nấm, vi khuẩn, vi sinh... ứng dụng cho các nhà máy thực phẩm, nhà máy bia, dược phẩm...
2. Ứng dụng cho các bề mặt ẩm ướt nhưng không bị rò rỉ nước như khu vực tầng hầm, hồ, mương dẫn... Với trường hợp thi công này, phải thi công trước một lớp vữa làm phẳng (lớp vữa có pha phụ gia chống thấm) trước khi thi công lớp sơn AM EPOXICOTE 401P.
3. Ứng dụng cho sàn bị nhiễm hoá chất nhẹ như các nhà máy đóng chai, nhà máy bánh kẹo...

4. Được ứng dụng tại các khu vực dễ bị bắn do hơi ẩm hoặc các tác nhân ô nhiễm từ bên ngoài như khu vực cầu thang công cộng, thang máy... bề mặt ứng dụng sản phẩm AM EPOXICOTE 401P có thể dễ dàng vệ sinh bằng nước sạch.

5. Tạo bề mặt hoàn thiện bóng đẹp, phù hợp cho các ứng dụng mặt đứng và ngang, cho bề mặt xốp, bề mặt không hấp thụ cho cả trong nhà và ngoài trời.

6. Được ứng dụng như là lớp lót để liên kết với các bề mặt như nhựa đường hoặc chất nền bitum.

7. Là một lớp màng tăng cường chống thấm trong các ứng dụng quan trọng như ngăn nước trong các bể nước, bể chứa nhiên liệu, các mạch và đường ống cấp nước và cũng hoạt động như một lớp phủ chống sự ăn mòn carbonate cho bề mặt bê tông hoặc thép.

CÁCH TRỘN VÀ THI CÔNG

Chuẩn vị bề mặt:

Tất cả các bề mặt phải đặc chắc, sạch, không bám dầu, mỡ, tạp chất lỏng hoặc tạp chất từ bên ngoài. Bê tông phải được bảo dưỡng đầy đủ và phải phẳng trước khi thi công AM EPOXICOTE 401P.

AM EPOXICOTE 401P được thi công bằng cọ quét, ru lô hoặc phương pháp phun lên bề mặt nền hoặc bề mặt đã sơn trước đó. Lớp sơn phủ thay thế không ảnh hưởng đến khả năng chống mài mòn và tăng khả năng bám dính.

CÁC SẢN PHẨM HOÀN THIỆN SÀN, NỀN

Trộn hai thành phần A và B lại với nhau, dùng máy trộn tốc độ chậm trộn đến khi hỗn hợp đều và có màu đồng nhất. Cho thêm nước sạch với tỷ lệ không quá 10% (khi thi công trên bề mặt có gốc xi măng) vào và trộn từ từ cho đến khi thùng chứa đủ 5 lít hỗn hợp. Hỗn hợp sau khi trộn phải được sử dụng ngay lập tức, và phải sử dụng hết trước khi vật liệu đóng rắn. Thời gian đóng rắn của vật liệu sau khi trộn là 45 phút ở 35°C. Trong điều kiện thời tiết nóng, có thể dùng nước đá lạnh để trộn nhằm kéo dài thời gian đóng rắn.

Vấn đề trộn vật liệu, thời gian thi công phải thực hiện một cách đồng nhất, nhằm đảm bảo màu sắc sau khi thi công đồng nhất tại các khu vực.

LƯU Ý

AM EPOXICOTE 401P không được ứng dụng trên các bề mặt sơn nhũ tương, gạch có độ thấm, hấp thụ cao, trên bề mặt yếu và mềm hơn AM EPOXICOTE 401P hoặc những nơi có độ ẩm cao.

ĐÓNG GÓI VÀ ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

AM EPOXICOTE 401P được đóng gói dạng bộ 5 kg. Mỗi bộ quét phủ được 40 – 50 m² cho độ dày 150 micron. Tuy nhiên, đây chỉ là định mức lý thuyết, định mức thực tế phụ thuộc độ hấp thụ của nền, hao hụt và độ dày yêu cầu của lớp phủ.



022 - 021
Eco-Friendly Building Material
Minimum 20% Recycled Content

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

33 / 1 – Lý Văn Phúc, 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



ISO 9001:2000 Cert.No.: 621853a

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 để 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.