

AM 308

MÔ TẢ SẢN PHẨM

AM 308 là vữa sửa chữa gốc xi măng cải tiến polyme rất thích hợp cho sử dụng bù co ngót, chỉ cần trộn thêm nước là sử dụng được ngay, sản phẩm cho vữa dẻo và không chảy sệ. AM 308 là vữa sửa chữa không co ngót, chịu sulphate. Sản phẩm có thể thi công bằng cách phun hoặc trát.

CÁC ỨNG DỤNG

Sản phẩm được thiết kế sửa chữa cho cả mặt đứng và ngang. Được sử dụng cho kết cấu ven biển, trên cao cho việc sửa chữa bê tông, gia công định hình, vật liệu chèn, sửa chữa bề mặt cho bê tông đúc sẵn và sàn bê tông chịu tải trọng hạng trung.

CÁC ƯU ĐIỂM

- Sản phẩm được trộn sẵn, đóng gói sẵn đảm bảo sự đồng bộ và chính xác.
- Thi công đơn giản chỉ cần trộn thêm nước.
- Kháng nước biển tốt.
- Áp dụng dễ dàng.
- Độ thấm nước thấp.
- Bù co ngót.
- Cường độ dính cao cho bề mặt bê tông đã làm sạch.
- Tính linh động trong thi công tốt cho phép ứng dụng lớp dày hơn cho mặt dưới.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt bê tông phải sạch và đặc chắc. Loại bỏ phần bê tông yếu trên bề mặt bằng phương pháp ăn mòn axit, mài tạo nhám cơ học, phun áp lực.

Làm sạch và loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, dầu mỡ, vụn vữa và xi măng.

Làm ẩm bão hòa nước bề mặt trước và trong khi thi công vữa, nhưng không để đọng nước. Phải làm sạch toàn bộ nước thừa trên bề mặt trước khi thi công vữa. Khu vực sử dụng nên được cắt và xử lý theo cạnh thẳng vuông góc

Cách trộn

Đối với trộn khối lượng lớn, đo một nửa lượng nước đổ vào máy trộn, sau đó thêm dần dần AM 308. Khi đổ hết bao, đổ thêm lượng nước còn lại vào máy trộn. Nên cẩn thận để đảm bảo hỗn hợp trộn không vón cục. Ngoài phương pháp này, có thể tiến hành trong máy trộn cháo. Đối với khối lượng nhỏ hơn 10kg, có thể trộn bằng tay trong một cái thùng trộn. Với các phương pháp trên, luôn đảm bảo hỗn hợp trộn có độ sệt đồng nhất và không vón cục.

Thi công

AM 308 sử dụng được trong 30 phút sau khi trộn, được ép chặt vào vị trí bằng sử dụng gang tay hoặc mặt của bàn xoa gỗ hoặc thép. Đối với lớp hoàn thiện phẳng, sử dụng bàn xoa thép để đạt được bề mặt như mong muốn.

VỮA RÓT VÀ VỮA SỬA CHỮA

Đối với sửa chữa cục bộ cho mặt bằng

Để có độ bám dính tối đa, đảm bảo các vị trí hư hại sạch bụi bẩn và có bề mặt nhám. Đảm bảo các lỗ rỗng ướt hoàn toàn nhưng không đọng nước bề mặt, ép chặt vữa vào các vị trí sửa chữa với nhiều lớp.

Đối với sửa chữa mặt đứng

Chuẩn bị mặt bằng như trên. Trộn sản phẩm đến khi đồng nhất. Thi công vữa ngay lập tức vào vị trí bằng bay thép và trát. Đối với ứng dụng có độ dày lớn hơn 50mm, nên thi công thành nhiều lớp, cào bề mặt để tăng độ bám dính. Các lớp bổ sung có thể thi công vào các ngày tiếp theo nếu cần thiết.

Bảo dưỡng

Bảo dưỡng tốt là cần thiết trên tất cả các bề mặt tiếp xúc, đặc biệt là rong điều kiện khô hoặc nắng. Nếu không sẽ ảnh hưởng đến độ dính và độ bền. Sau khi kết thúc, áp dụng lớp phủ FLEXICURE 102 cho tất cả các bề mặt tiếp xúc hoặc bảo dưỡng bằng phương pháp tương ứng khác.

AN TOÀN THI CÔNG

AM 308 không độc hại nhưng nên mặc quần áo bảo hộ. Trong điều kiện gió mang mặt nạ lọc để tránh hít phải bụi. Nếu bị dính vào da nên rửa bằng nước sạch, nếu vữa văng vào mắt nên rửa sạch nhiều lần bằng nước sạch. Nếu có hiện tượng dị ứng, phải đến ngay trung tâm y tế để kiểm tra.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tỉ lệ nước/ bột	0.18 (or 4.5 lít nước cho bao 25kg)
Tính ổn định	Vữa dày không chảy
Thời gian đông kết – Ban đầu	> 4 hours (ASTM C953:1987)
Cường độ nén	
3 ngày	15 N/mm ² (ASTM C109:1992)
7 ngày	30 N/mm ² (BS 6319)
28 ngày	40 N/mm ² (BS 6319)
Cường độ kéo	4.5 N/mm ² (BS 6319)
Cường độ dính	2.0 N/mm ² (ASTM C190)
Độ kháng Sulphate	Không bị xâm thực và giảm chất lượng vữa (ASTM C88)

LIỀU LƯỢNG

Một bao AM 308 sẽ cho 0.0156 AM 308 trộn.

ĐÓNG GÓI

AM 308 đóng gói 25kg/bao.

HẠN DÙNG

AM 308 được bảo quản trong kho có mái che và khô ráo. Thời hạn sử dụng sản phẩm là 6 tháng kể từ ngày sản xuất trong bao bì còn nguyên.

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 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.