

am 303 (R-Crete 303)

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am 303 là sản phẩm vữa sửa chữa, hai thành phần gốc xi măng có tăng cường Polymer. Được dùng trong việc trám, sửa chữa, đổ đầy và làm phẳng bê tông cốt thép hoặc sửa chữa các bề mặt gốc xi măng. am 303 được cung cấp ở dạng hai thành phần nhằm đảm bảo sự đồng nhất khi trộn tại công trường. Thành phần A trộn đầy đủ với thành phần B tạo nên hỗn hợp vữa mà sau khi đóng rắn có cường độ rất cao, độ bám dính tốt, bền và không co ngót.

CÁC ỨNG DỤNG

- Một loại vữa trám cho bê tông bị rạn nứt, sử dụng cho việc làm phẳng lại tường hoặc tạo lớp láng nền cho sàn bị mài mòn.
- Dùng làm một lớp vữa mỏng làm phẳng nền trước khi thi công lát gạch ceramic và tất cả các loại đá tự nhiên hoặc nhân tạo.
- Dùng cho việc sửa chữa bê tông bị tổ ong sau khi tháo ván khuôn.
- Dùng để làm đầy, kín các vết nứt và sử dụng như một loại vữa bình thường với độ dày hay mỏng khác nhau để thi công ốp lát gạch.

CÁC ƯU ĐIỂM

- Kinh tế và dễ dàng sử dụng.
- Tăng cường polymer, giảm thời gian bảo dưỡng sau khi thi công.
- Không co ngót.
- Chống thấm tốt.
- Độ bám dính cao, không bị tách lớp.
- Tạo ra vữa có cường độ nén và uốn cao khi thực hiện đúng kỹ thuật trong quá trình trộn sản phẩm.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt, thi công lớp kết dính
 Bề mặt cho việc thi công trám trét phải thật sạch, chắc, không bám dính bụi, dầu mỡ và các tạp chất nhiễm bẩn. Sau khi đã đảm bảo bề mặt đã được chuẩn bị kỹ lưỡng, tiến hành thi công lớp kết dính am LATEX 302 lên bề mặt cần trám trét, nhằm tăng khả năng bám dính.

Cách trộn

Hòa trộn thành phần bột B với thành phần lỏng A bằng một máy trộn tốc độ quay chậm. Thực hiện việc khuấy trộn cho đến khi đạt được hỗn hợp vữa đồng nhất.

Thi công

Thi công hỗn hợp vữa xuống bề mặt đã được chuẩn bị bằng bay. Cho thi công ở mặt đứng, chiều dày lớp vữa không được vượt quá 20mm cho một lần thi công. Sau khi thi công lớp thứ nhất được 4 giờ, cho phép thi công lớp thứ hai. Mỗi lớp vữa phải đảm bảo cứng và nhám để kết dính tốt lớp vữa tiếp theo.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Cường độ chịu nén	43 N/mm ² (ASTM C109)
Cường độ bám dính	1.9 N/mm ² (BS ES 1015-12:2000)
Độ co ngót	< 0.08% (ASTM 531:2000)
Độ giãn nở	< 0.08% (ASTM 531:2000)
Thời gian đông kết	
Bắt đầu	> 40 phút (BS 4551)
Kết thúc	< 6 giờ (BS 4551)
Khả năng chống ăn mòn Clorua và Alkali	Tốt

ĐỊNH MỨC SỬ DỤNG

Một bộ **am 303** gồm thành phần A và thành phần B, sau khi trộn sẽ được khoảng 15 lít vữa.

ĐÓNG GÓI

Thành phần A - lỏng: thùng 5 lít

Thành phần B – bột: bao 25 kg

THỜI HẠN SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN

- **am 303** được bảo quản trong kho có mái che và khô ráo.
- Thời hạn sử dụng sản phẩm là 12 tháng từ ngày sản xuất trong bao bì còn nguyên.

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 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.