

am GROUT EP

MÔ TẢ SẢN PHẨM

am GROUT EP là vữa tự phẳng 3 thành phần không dung môi thích hợp thi công trên bề khô và nơi ẩm.

CÁC ỨNG DỤNG

am GROUT 307 được sử dụng phổ biến cho các công việc rót và bơm vữa cường độ cao như:

- Thép chờ, bu long, các thanh vít.
- Trụ rào chắn, trụ hàng rào và lan can.
- Vữa rót làm nền cho mối nối cơ học cầu, gối cầu.
- Bệ máy của các máy khí nén khí lớn, các thiết bị nặng.
- Vữa rót cho các đường ray cần trục, trong đường hầm, trên cầu.

CÁC ƯU ĐIỂM

am GROUT EP là một loại vữa rất kinh tế và dễ sử dụng, những ưu điểm khác gồm:

- Không bị co ngót nhờ có phụ gia trương nở, **am** GROUT EP không bị co ngót sau khi đóng rắn hoàn toàn.
- Độ ổn định cao, sản phẩm được sản xuất, đóng gói và kiểm tra chặt chẽ tại nhà máy.
- Phát triển cường độ rất nhanh, cho cường độ cuối cùng rất cao.
- Có độ bền cao, chịu được tải trọng động rất tốt. Có Module đàn hồi và hệ số giãn nở vì nhiệt tương đương bê tông cường độ cao.
- Không độc, không gây ăn mòn hóa chất và liên kết tốt với bề mặt kim loại.
- Độ chảy cao. Đông cứng nhanh
- Thích hợp để thi công trên bề mặt khô và ẩm.

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.
- Làm sạch và loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, dầu mỡ, vụn vữa và nước xi măng.
- Làm ẩm bão hòa nước bề mặt đổ vữa, nhưng không để đọng nước. Phải làm sạch toàn bộ nước thừa trên bề mặt trước khi đổ vữa.
- Bụi xi măng phải loại bỏ bằng dụng cụ cơ khí.
- Lớp lót không yêu cầu.

Cách trộn

- Luôn luôn phải dùng máy trộn vữa chuyên dụng (tốc độ chậm) cho việc khuấy trộn để đạt được hiệu quả trộn tốt nhất. Không được trộn vữa bằng tay.
- Tỷ lệ theo trọng lượng của thành phần A,B,C.
- Trước tiên, trộn A và B khuấy đều ít nhất 2 phút bằng máy khuấy tốc độ 400 vòng/phút. Sau đó cho thành phần C vào tiếp tục trộn cho đến khi đạt được vữa chảy lỏng đồng nhất. Chú ý, không được để bột dính trên thùng trộn và hạn chế tạo bọt khí.

Thi công

Thi công vữa rót **am** GROUT EP phải nhanh chóng và liên tục từ một phía, không bị gián đoạn nhằm tránh bọt khí bị nhốt trong vữa. Rót vữa vào dưới các tấm đế, phải đảm bảo đủ áp suất để duy trì vòng vữa rót. Phải để bọt khí thoát hết với thể tích lớn, nên thi công nhiều lớp.

Vệ sinh dụng cụ

Làm sạch tất cả các dụng cụ bằng các dung môi MT002 trước khi vật liệu khô cứng.

Bảo trì

Làm sạch và bảo trì thường xuyên sẽ kéo dài tuổi thọ, nâng cao sự xuất hiện và giảm xu hướng giữ lại chất bẩn.

VỮA RÓT GỐC NHỰA EPOXY 3 THÀNH PHẦN

THÔNG TIN AN TOÀN

Một số thành phần của sản phẩm này có thể nguy hiểm trong quá trình trộn và ứng dụng. Do đó phải dùng các thiết bị bảo hộ khi thi công sản phẩm: như áo bảo hộ, găng tay, mặt nạ, kính bảo hộ... Rửa phần vữa dính vào da 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. Đậy chặt hộp sau khi sử dụng. Tránh xa tầm tay trẻ em. Để biết thêm thông tin, hãy tham khảo Dữ liệu An toàn Vật liệu của sản phẩm.

MỘT SỐ LƯU Ý

am GROUT EP là sản phẩm hệ nước Epoxy nhựa epoxy nên để thi công ở phòng kín không có mùi làm ảnh hưởng đến thi công.

Thời gian đông cứng chậm 48+60 giờ.

ĐÓNG GÓI

am GROUT EP được đóng gói bộ 12kg và bộ 24kg (A+B+C).

THỜI HẠN SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN

- Lưu trữ trong điều kiện khô ráo từ 5°C đến 35°C bao bì còn nguyên vẹn, tránh ánh sáng mặt trời.
- Thời hạn sử dụng sản phẩm là 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện chưa mở và lưu trữ đúng cách.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hạn sử dụng	Tối thiểu 12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở
Cường độ nén	≥ 100 N/mm ²
Cường độ bám dính	≥ 3 N/mm ²
Cường độ cứng	35 N/mm ²
Độ dày	Tối thiểu 10mm. Tối đa 140mm
Khối lượng thể tích	~ 2.13 kg/lít



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

Tel: (84-028) 73097868 Hotline: 0918 288 811

Email: amv@asiamortar.com.vn Website: www.asiamortar.com.vn

Revised 3-Aug' 2020



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.