

asiaMORTAR
Deliver Solutions

am GROUT 310 (R-Grout 310)

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

am GROUT 310 là hỗn hợp vữa trộn sẵn, không co ngót gốc xi măng. Không bị ăn mòn, không bị oxy hóa và không chứa tác nhân ăn mòn Clorua, Nitrat. Khi trộn với nước, am GROUT 310 tạo thành một hỗn hợp vữa có độ chảy rất cao mà không bị tách nước, thích hợp cho việc thi công đổ vữa tại những vị trí phức tạp.

CÁC ỨNG DỤNG

am GROUT 310 được sử dụng rộng rãi trong thi công đổ vữa áp lực và vữa sửa chữa. am GROUT 310 được dùng sửa chữa một số kết cấu xây dựng như: các tấm panel tường đúc sẵn, bê móng máy, sửa chữa cho dầm, cột và kết cấu dầm cầu dự ứng lực.

am GROUT 310 còn được sử dụng trong thi công bơm vữa áp lực, rót vào khe hở giữa kết cấu bê tông và bê tông đúc sẵn.

CÁC ƯU ĐIỂM

- Độ ổn định cao, sản phẩm được sản xuất, đóng gói và kiểm tra chặt chẽ tại nhà máy.
- Đặc tính không co ngót, tạo ra lớp đệm tuyệt vời.
- Có độ chảy cao và có tính tự san phẳng.
- Cường độ nén và uốn rất cao.
- Tạo độ phẳng cho bề mặt bê tông.
- Không chứa Clorua, không độc và không gây ăn mòn.

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị mặt

- Bề mặt bê tông phải sạch và chắc chắn. Loại bỏ phần bê tông yếu trên bề mặt.
- Làm sạch và loại bỏ hoàn toàn bụi bẩn, dầu mỡ, vữa vữa và các xi măng.
- Làm ẩm bề mặt trước khi đổ vữa, nhưng không được ngâm nước. Phải làm sạch toàn bộ bề mặt trên bề mặt trước khi đổ vữa.

Cách trộn

- Luôn luôn phải dùng máy trộn vữa chuyên dụng (tự động) cho các khu vực trộn để đảm bảo chất lượng trộn. Không trộn vữa bằng tay.
- Đóng gói nguyên cặn.
- Trước tiên, 80% lượng nước trộn vào thùng sạch, cho bột vào từ từ và trộn đều cho đến khi tạo thành hỗn hợp vữa đặc, cho thêm phần nước còn lại vào và trộn đều cho đến khi đạt yêu cầu. Thời gian 2-3 phút, sau đó trộn lại và sử dụng. Không đổ bột dính trên thùng trộn và hạn chế đổ bột khi.

Thi công

Thi công, rót am GROUT 310 phải nhanh chóng và liên tục từ một phía, không gián đoạn nhằm tránh bọt khí hình thành trong vữa. Phải làm cho vữa luôn phải liên tục đổ xuống và kín nước, và phải lấp kín và tràn y. Không cần dùng thiết bị rung khi đổ vữa, chỉ cần dùng thanh gõ dọc suốt. am GROUT 310 có thể thi công chiều dày từ 10mm đến 50mm cho mọi loại, tùy thuộc vào hình dạng và nhiệt độ môi trường lúc thi công.

BỘ ĐÓNG

Trong quá trình thi công và ánh nắng trực tiếp, sau khi đổ vữa bắt đầu đông kết, các bề mặt vữa tiếp xúc trực tiếp với không khí phải được che phủ, tránh việc bốc hơi nước quá nhanh bằng các biện pháp bộ đồ thi công thông thường: giăng bạt che nắng, phủ bao bọc, dùng hợp chất bộ đồ thi công như FLEXICURE 102.

THÔNG TIN AN TOÀN

am GROUT 310 là sản phẩm không cháy, nhưng có thể gây kích ứng khi tiếp xúc với mắt. Do đó phải dùng các thiết bị bảo hộ khi thi công sản phẩm: nhào bột, găng tay, mũ, kính bảo hộ... Rửa mắt ngay khi dính vào da bằng nước sạch, nếu vào mắt thì rửa mắt ngay bằng nước sạch. Nếu có hiện tượng dị ứng, phải ngừng ngay trung tâm y tế để điều trị.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT		
Lượng nước trộn / bao 25kg	5.0 Lít (Vàch y)	4.4 Litres (Splice Sleeve)
Thời gian chờ (ASTM C939:2002)	< 30 giây	163 giây
Thời gian đông kết		
Bắt đầu (ASTM C953:1987)	285 phút	
Kết thúc (Re-approved 1997)	330 phút	
Cường nén	> 70 N/mm ²	87.5 N/mm ²
Biến dạng (ASTM C940:1998a)	+0.25%	
Tách nước (ASTM C940:1998a)	0%	

NHỮNG CẢNH BÁO

Mỗi bao am GROUT 310 trọng lượng 25kg sau khi trộn sẽ có khối lượng 13 lít vữa.

ĐÓNG GÓI

am GROUT 310 đóng gói bao 25kg, 60 bao trên 1 pallet.

THỜI HẠN SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN

- am GROUT 310 có bảo quản trong kho có mái che và khô ráo.
- Thời hạn sử dụng sản phẩm là 12 tháng tính từ ngày sản xuất trong bao bì còn nguyên.

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

33/1 – Lý Văn Phức, Phường Tân Phú, 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.