

am GROUT 309 (R-Grout 309)

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

am GROUT 309 là vữa không co ngót, dễ dàng, không chứa chất độc hại, sản phẩm.

am GROUT 309 là hỗn hợp gồm xi măng, chất kết dính, phụ gia tạo dính và cát silica tinh khiết. am GROUT 309 chỉ cần trộn thêm vữa là sử dụng ngay, tùy thuộc vào ứng dụng trong phạm vi sử dụng, sử dụng cho hỗn hợp vữa đổ nhồi.

CÁC ƯU ĐIỂM

- am GROUT 309 có thể thi công bù đắp các chỗ trống thông thường của bê tông và vữa, ứng dụng cho các yêu cầu kỹ thuật như: nhồi vữa các khe nứt, ứng dụng kết cấu nền móng.
- Cường độ phát triển rất nhanh, thích hợp cho các yêu cầu kỹ thuật như: nhồi vữa móng máy, giằng, bu lông nhồi, neo các vị trí kết cấu.
- Bề mặt áp lực có thể rót vào khe hở của kết cấu bê tông và bê tông đúc sẵn.
- Ứng dụng sản xuất bê tông.

CÁC YÊU CẦU

- Ứng dụng nhồi vữa – am GROUT 309 có thể sử dụng để nhồi vữa các khe nứt, ứng dụng trong quá trình ứng dụng. Thời gian chờ đợi phù hợp với ứng dụng, quá trình co ngót ngay lập tức ngừng kết và sau khi ứng dụng hoàn toàn.
- Ứng dụng trong thi công – hỗn hợp vữa có độ dẻo cao cho am GROUT 309 rất phù hợp khi thi công trộn nhồi vữa hoặc trộn nhồi vữa nhồi nhét mà không cần phân tầng trong khi vận dụng trực tiếp. Nhiệt độ/Xi măng kết dính.
- Phát triển cường độ – tốc độ phát triển cường độ nén và cường độ uốn rất cao, cho phép kỹ thuật trộn nhồi vữa, giằng, thi công thi công nhồi vữa, giằng nhồi nhét...

- Không chứa chất lỏng kim loại, am GROUT 309 có thể sử dụng trong tất cả các môi trường khắc nghiệt: thay thế liên tục môi trường ẩm ướt – khô hạn trong môi trường bảo hòa nước...

- Không chứa Chlorua, do đó am GROUT 309 không gây nên hiện tượng tách nước hoặc ăn mòn kim loại khi tiếp xúc.

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 xi măng.
- Làm ẩm bảo hòa nước bề mặt vữa, nhưng không ngập nước. Phải làm sạch toàn bộ bề mặt phía trên bề mặt trước khi vữa.

Cách trộn

- Luôn luôn phải dùng máy trộn vữa chuyên dụng (tốt nhất là máy) cho việc khuấy trộn tất cả hỗn hợp trộn. Không trộn vữa bằng tay.
- Ứng dụng nhồi vữa trộn: 4.5 lít/bao 25kg cho vữa rót và 5 lít/bao 25kg cho vữa đổ.
- 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 đổ, cho thêm phần nước còn lại vào và trộn đều cho đến khi đạt yêu cầu. 2-3 phút, sau đó trộn lại và sử dụng. Không đổ bột dính trên thùng trộn và hỗn hợp đổ bột.

Thi công

Thi công v a rót: **am GROUT 307** ph i nhanh chóng và liên t c t m t phía, không b gián o n nh m tránh b t khí b nh t trong v a. Ph i m b o ván khuôn ph i c d ng ch c ch n và kín n c, v a ph i l p kín và tràn y. Không c n dùng thi t b m rung khi v a, ch c n dùng thanh g ho c s t m. **am GROUT 307** có th thi công chi u dày l p v a lên n 50mm cho m i l n , tùy thu c vào h ng m c v a và nhi t môi tr ng lúc thi công.

Thi công v a b m: **am GROUT 309** có ch y r t cao, do ó ch c n dùng nh ng thi t b có áp l c b m nh thi công t i nh ng v trí t b i t, không th thi công b ng v a rót.

B O D NG

Trong i u ki n th i t i t khô và ánh n ng r i tr c ti p, sau khi l p v a b t u ô ng k t, các b m t v a ti p xúc tr c ti p v i không khí ph i c b o v , tránh vi c b ch i n c quá nhanh b ng các bi n pháp b o d ng thông th ng nh : gi m b ng n c, ph bao b t, dùng h p ch t b o d ng nh FLEXICURE 102.

THÔNG S K THU T	
T l N c tr n	4.5 lít/bao 25kg: cho v a rót. 5.0 lít/bao 25kg: cho v a b m
Th i gian ô ng k t	
B t u	≥ 60 phút (ASTM C953:1987)
K t thúc	≤ 600 phút (Re-approved 1997)
C ng nén (sau 28 ngày)	≥ 70 N/mm ² (ASTM C942 : 1999)
ch y	< 30 giây (ASTM C939:1997)
giãn n	+0.25% (ASTM C940:1998a)
tách n c	0% (ASTM C940:1998a)

THÔNG TIN AN TOÀN

am GROUT 309 là s n ph m không c h i, nh ng có th gây kích ng khi ti p xúc v i n c. Do ó ph i dùng các thi t b b o h khi thi công s n ph m: nh áo b o h , g ng tay, m t n , kính b o h ...R a ph n v a dính vào da b ng n c s ch, n u v a v ng vào m t nên r a s ch nhi u l n b ng n c s ch. N u có hi n t ng d ng, ph i n ngay trung tâm y t ki m tra.

NH M C S D NG

M i bao **am GROUT 309** tr ng l ng 25 kg, sau khi tr n s c kho ng h n 13 lít v a.

ÓNG GÓI

am GROUT 309 c óng gói bao 25kg, 60 bao trên 1 pallet.

TH I H N S D NG VÀ B O QU N

- **am GROUT 309** c b o qu n trong kho có mái che và khô ráo.
- Th i h n s d ng s n ph m là 12 tháng k t ngày s n xu t 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.