

am GROUT 307 (R-Grout 307)

MÔ T S N PH M

am GROUT 307 là v a không co ngót, d ng rót, c tr n s ng c xi m ng, t san b ng ph ng, không gây ra s n mòn và oxi hóa. H n h p v a không ch a hàm l ng Clorua và Nitrat.

Khi tr n am GROUT 307 v i n c, t o m t h n h p v a l ng có ch y r t cao, không phân t ng và tách n c. Do ó, có th thi công t i nh ng v trí ph ct p nh t.

CÁC NG D NG

am GROUT 307 c s d ng ph bi n cho các công vi c rót và b m v a nh :

- N n móng máy, b ng ray, c t trong các k t c u úc s n
- nh v bu lông, g i u, neo các thi t b c khí, neo vì kèo kim lo i.
- Các l h ng, các khe h , các h c t ng, neo ng cáp
- B m áp l c ho c rót vào khe gi a k t c u bê tông và bê tông úc s n.
- ng d ng s a ch a bê tông.

CÁC U I M

am GROUT 307 là m t lo i v a r t kinh t và d s d ng, nh ng u i m khác g m:

- Không b co ngót: nh có ph gia tr ng n , am GROUT 307 không b co ngót sau khi óng r n hoàn toàn.
- n nh cao, s n ph m c s n xu t, óng gói và ki m tra ch t ch t i nhà máy.
- Phát tri n c ng r t nhanh, cho c ng cu i cùng r t cao.
- Có b n cao, chu c t i tr ng ng r t t t. Có Module àn h i và h s dẫn n vì nhi tt ng ng bê tông c ng cao.
- Ch ng th m t t, kh n ng k t dính lên b m t kim lo i r t t t.
- Không c, không gây n mòn...

PH NG PHÁP THI CÔNG

Chu n b b m t

- B m t bê tông ph i s ch và c ch c. Lo i b ph n bê tông y u trên b m t.
- Làm s ch và lo i b hoàn toàn b i b n, d u m , v n v a và n c xi m ng.
- Làm m bão hòa n c b m t v a, nh ng không ng n c. Ph i làm s ch toàn b n c th a trên b m t tr c khi v a.

Cách tr n

- Luôn luôn ph i dùng máy tr n v a chuyên d ng (t c ch m) cho vi c khu y tr n t c hi u qu tr n t t nh t. Không c tr n v a b ng tay.
- Tr c tiên, 80% l ng n c tr n vào thùng s ch, cho b t vào t t và tr n u n khi t o thành h n h p v a d o, cho thêm ph n n c còn l i vào và tr n t c ch y yêu c u. i 2 – 3 phút, sau ó tr n l i và s d ng. Chú ý, không c b t dính trên thùng tr n và h n ch t o b t khí.

Thi công

- Thi công v a rót am GROUT 307 ph i nhanh chóng và liên t ct 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.
- Trong i u ki n thi t i t khô và ánh n ng r i tr c ti p, sau khi l p v a b t u ông 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 c h 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 TIN AN TOÀN

am GROUT 307 là sản phẩm không độc hại, nhưng có thể gây kích ứng khi tiếp xúc với nước. 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 sạch vùng da dính vào da bằng nước sạch, nếu vào mắt thì rửa mắt ngay bằng nước sạch. Nếu có hiện tượng dị ứng, phải đến ngay trung tâm y tế khi cần thiết.

NHỮNG CẢNH BÁO

Mỗi bao am GROUT 307 trọng lượng 25kg sau khi trừ nước có khối lượng 13 lít nước.

ĐÓNG GÓI

am GROUT 307 đóng gói bao 25kg, 60 bao trên 1 pallet.

THỜI HẠN SỬ DỤNG VÀ BẢO QUẢN

- am GROUT 307 đóng gói bảo quản trong kho có mái che và khô ráo.
- Thời hạn sử dụng sản phẩm là 12 tháng kể từ ngày sản xuất trong bao bì còn nguyên.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT	
Tỉ lệ nước/bột	Khoảng 0.2 (hoặc 5.0 lít nước trộn cho bao bột 25kg) Phù hợp cho việc thi công vữa rót và vữa bơm áp lực.
Thời gian đông kết	
Bắt đầu	≥ 60 phút (ASTM C953:1987)
Kết thúc	≤ 600 phút (BS 4550:1978)
Cường độ nén (sau 28 ngày)	> 40 N/mm ² (ASTM C109 : 2002)
Thời gian chờ	10 đến 30 giây (ASTM C939:1994a)
Giãn nở thể tích	+0.20% (ASTM C827:2001a)
Tách nước	0% (ASTM C940:1989)

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.