

AC GROUT

Vữa rót tự chảy không co, tính năng chống thấm chống ăn mòn cao

MÔ TẢ AC GROUT là loại vữa rót trộn sẵn gốc xi măng, có khả năng tự chảy, tự san bằng, không co ngót, cường độ cao, khả năng chống thấm và chống ăn mòn cao.

ỨNG DỤNG AC GROUT thích hợp sử dụng trong các công việc như sau:

- Gối cầu
- Bệ móng máy
- Bệ đường ray
- Định vị bu lông
- Mạch ngừng thi công
- Kết cấu công trình có mật độ thép dày
- Mối nối các cấu kiện bê tông lắp ghép
- Các lỗ hổng xuyên sàn, xuyên vách bê tông
- Các khe hở, các hốc, các khe co giãn
- Các vị trí yêu cầu khả năng chống thấm và chống ăn mòn

ƯU ĐIỂM AC GROUT là loại vữa rất kinh tế và có các ưu điểm nổi trội như sau:

- Khả năng tự chảy, tự san tuyệt vời
- Ổn định về thể tích, không co ngót
- Không bị tách nước
- Không bị ăn mòn
- Không có tính độc hại
- Cường độ nén cao
- Thi công dễ dàng
- Có thể thi công bằng máy bơm
- Hiệu quả kinh tế cao
- Khả năng chống thấm và chống ăn mòn cao

CHỨNG CHỈ Sản phẩm sản xuất theo TCCS 11:2009/CCP.IBST, các chỉ tiêu chất lượng được kiểm định một cách chặt chẽ trong phòng thí nghiệm

THÔNG TIN SẢN PHẨM

- Trạng thái: Dạng bột
- Màu sắc: Xám
- Quy cách: 25 kg/bao
- Bảo quản: Nơi khô ráo, thoáng mát
- Hạn sử dụng: 06 tháng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Khối lượng thể tích ~ 2.20 kg/lit (vữa sau khi trộn)

Tỷ lệ trộn AC GROUT : nước = 1 : 0.12 - 1 : 0.16 (theo khối lượng)
Dùng khoảng ~3.00 - 4.00 lit nước sạch cho 01 bao vữa 25kg.
Hỗn hợp vữa sau khi trộn có thể tích ~ 13 lít

Nhiệt độ thi công Nhiệt độ tối thiểu: 5°C
Nhiệt độ tối đa: 45°C

Lỗ hổng tối thiểu 10mm

Đặc tính kỹ thuật

Chỉ tiêu	Giá trị	Tiêu chuẩn
Hàm lượng nước	12 - 16%	
Độ chảy xòe	260 ± 40 mm	Ổng Suttard
Sự tách nước	0 %	ASTM C940-89
Độ giãn nở (24 giờ)	≥ 0.1%	ASTM C940-89

Cường độ nén

1 ngày	≥ 25 Mpa	TCVN 3121-11:2003
3 ngày	≥ 40 Mpa	TCVN 3121-11:2003
7 ngày	≥ 50 Mpa	TCVN 3121-11:2003
28 ngày	≥ 60 Mpa	TCVN 3121-11:2003

KỸ THUẬT THI CÔNG**Chuẩn bị bề mặt**

Bề mặt bê tông hoặc thép cần được làm sạch, loại bỏ dầu mỡ và các tạp chất, làm ẩm bề mặt trước khi rót vữa.

Cốp pha đảm bảo chắc chắn, kín khí, có chỗ để rót vữa và thoát khí

Phương pháp trộn

Nên trộn hỗn hợp vữa bằng máy trộn với thời gian tối thiểu là 3 phút để hỗn hợp vữa đạt yêu cầu về độ đồng nhất và độ chảy, có thể trộn thủ công với thời gian tối thiểu 5 phút.

Thi công

Nên thi công hỗn hợp vữa ngay sau khi đã trộn xong, thời gian thi công hỗn hợp vữa tối đa không quá 60 phút. Khi thi công các hốc có kích thước lớn và mặt cốt thép thừa có thể trộn thêm cốt liệu lớn đã được rửa sạch. Kích thước hạt cốt liệu lớn cụ thể cho từng trường hợp xin liên hệ với nhà sản xuất.

Bảo dưỡng

Trong 03 ngày đầu cần tiến hành bảo dưỡng ẩm bề mặt vữa bằng cách phun nước, tưới nước hoặc phủ bao tải ẩm

Vệ sinh

Rửa sạch các dụng cụ và thiết bị bằng nước ngay sau khi sử dụng. Vữa khi đã đông cứng chỉ có thể cạo bỏ bằng các biện pháp cơ học

Lưu ý

Nhiệt độ thi công tối thiểu là 10°C. Nếu nhiệt độ thi công thấp hơn 20°C thì thời gian ninh kết và thời gian đạt cường độ sẽ chậm hơn.

Phải tuân thủ thời gian bảo dưỡng thông thường là 03 ngày ở những vị trí thi công tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.

AN TOÀN VÀ SỨC KHỎE

Sinh thái học

Không đổ bỏ vào nguồn nước

Vận chuyển

Không nguy hiểm

Cẩn trọng

AC GROUT là loại vật liệu mang tính kiềm, vì vậy cần hạn chế tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu sản phẩm rơi vào mắt cần rửa ngay nước sạch và đến cơ sở y tế một cách nhanh nhất.

GHI CHÚ

Những thông tin kỹ thuật và các hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm dựa trên cơ sở khoa học và kinh nghiệm của chúng tôi. Trong thực tế ứng dụng, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm trong từng trường hợp cụ thể hoặc có thể nhờ sự trợ giúp, tư vấn trực tiếp từ bộ phận kỹ thuật của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất về sản phẩm.



Trung tâm Tư vấn chống ăn mòn và Xây dựng (CCP.IBST)