

ATA GROUT M600

Vữa tự chảy không co ngót, cường độ cao



MÔ TẢ

- Ata Grout M600 là loại vữa rót trộn sẵn gốc xi măng, có khả năng tự chảy, tự san bằng, không co ngót và cường độ chịu nén rất cao. Sản phẩm được thiết kế có các tính năng vượt trội, rất thích hợp sử dụng cho các công trình giao thông, thủy lợi, dân dụng và công nghiệp có yêu cầu kỹ thuật cao.

ỨNG DỤNG

- Ata Grout m600 thích hợp sử dụng cho các hạng mục ở các dự án xây dựng dân dụng, nhà máy nhiệt điện, nhà máy xi măng, nhà máy lọc hoá dầu, nhà máy phân đạm, các công trình cầu... Chẳng hạn như:
 - Bệ móng máy;
 - Bệ đường ray;
 - Bệ chân cột thép;
 - Định vị bu lông;
 - Khe co giãn của các công trình cầu và các tuyến đường sắt đô thị;
 - Các lỗ hổng xuyên sàn, xuyên vách bê tông;
 - Sửa chữa các khuyết tật của kết cấu bê tông;
 - Mạch ngừng thi công;
 - Mối nối các cấu kiện bê tông lắp ghép.

ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Trạng thái : Dạng bột
- Màu sắc : Màu xám
- Đóng gói : 25 kg / bao

ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- 1 m³ vữa tươi cần 77 bao Ata Grout

BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát;
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất nếu lưu trữ đúng cách trong điều kiện còn nguyên, chưa mở, không hư hỏng.

LƯU Ý

- Hạn chế tối đa sự mất nước do bốc hơi của sản phẩm bằng các vật liệu sẵn có như: bao bố tẩm nước, các loại tấm phủ plastic hoặc hợp chất bảo dưỡng;
- Vữa rót Ata Grout ngay sau khi thi công xong cần hạn chế tối đa sự mất nước sớm của bề mặt bằng các biện pháp bảo dưỡng như: giữ ẩm, che phủ bằng bao bố tẩm nước, che bằng các loại tấm phủ plastic hoặc dùng hợp chất bảo dưỡng bê tông phù hợp.

ƯU ĐIỂM

- 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.

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Bề mặt nền bê tông trước khi thi công cần đảm bảo đặc chắc và sạch sẽ. Các loại tạp chất, thành phần dễ bong tróc, các vị trí bị nhiễm dầu mỡ cần được loại bỏ bằng các dụng cụ và thiết bị chuyên dụng như máy đục, máy mài,...;
- Đối với mặt nền kim loại cũng cần phải vệ sinh dầu mỡ và gỉ sét nếu có;
- Lắp đặt cốt pha chắc chắn, đảm bảo không bị rò rỉ;
- Bề mặt hút nước cần phải tưới ẩm bão hòa nhưng không để đọng lại nước.

THI CÔNG

- Thi công vữa bằng máy bơm chuyên dụng hoặc rót tự do, đảm bảo giữ dòng chảy của vữa được duy trì một cách liên tục;
- Chiều dày thi công 1 lớp vữa tối đa là 100 mm. Trong trường hợp thi công với độ dày lớn hơn 100 mm, cần phải tiến hành thi công theo từng lớp;
- Để giảm lượng nhiệt thủy hóa ban đầu, có thể sử dụng nước lạnh để trộn vữa hoặc sử dụng đá mi có kích thước hạt khoảng 5.0 mm để trộn thêm vào hỗn hợp vữa tươi. Đá mi sử dụng cần được rửa sạch, để ráo nước và cho vào thùng trộn khi hỗn hợp vữa đã được trộn đồng nhất. Hàm lượng đá mi sử dụng từ 50 ÷ 100% so với khối lượng vữa khô.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu kỹ thuật	Giá trị
Độ chảy xoè sau khi trộn	≥ 28 cm
Độ tách nước	0.0 %
Độ nở mềm sau 3 giờ	0.0 ÷ 2.0 %
Thời gian ninh kết	- Bắt đầu: ≥ 3 giờ; - Kết thúc: ≤ 12 giờ.
Cường độ chịu nén	- 01 ngày tuổi: ≥ 40 MPa; - 03 ngày tuổi: ≥ 60 MPa; - 07 ngày tuổi: ≥ 70 MPa; - 28 ngày tuổi: ≥ 80 MPa.

PHƯƠNG PHÁP TRỘN

- Sử dụng các loại máy khuấy trộn chuyên dụng để trộn sản phẩm;
- Cho 3.5 lít nước sạch với 1 bao ATA GROUT 25kg vào trong thùng trộn, sau đó khuấy đều.
- Thời gian trộn hỗn hợp vữa tối thiểu là 5 phút tới khi hỗn hợp đồng nhất và không bị vón cục;
- Sau khi trộn xong, giữ thùng trộn cố định từ 2 ÷ 3 phút để loại bỏ các bọt khí hoàn toàn.

Miễn trừ: Thông tin kỹ thuật và các bước hướng dẫn thi công sản phẩm được chúng tôi ghi trên tài liệu này tất cả đều dựa trên quá trình nghiên cứu lâu dài, cơ sở khoa học. Tuy nhiên, thực tế ứng dụng chúng tôi không đảm bảo rằng sản phẩm sẽ phù hợp hoàn toàn với tất cả điều kiện thi công: kinh nghiệm, bề mặt và điều kiện thực tế của môi trường. Liên hệ đến công ty chúng tôi để được tư vấn chi tiết.

CÔNG TY CP THƯƠNG MẠI ATARA VIỆT NAM

Văn phòng: 74 Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội

Hotline: 058.332.6666

Email: ataravietnam@gmail.com

website: atara.vn

SXT: KCN Phú Nghĩa, Chương Mỹ, Hà Nội.

