

**EXGROUT****VỮA TỰ CHẢY KHÔNG CO****1. Mô tả sản phẩm**

Exgrout là vữa rót gốc xi măng trộn sẵn, không co ngót, tự chảy. Sản phẩm có màu xám xi măng, được sản xuất từ các nguyên liệu chính là xi măng, cốt liệu chọn lọc, các loại phụ gia giảm nước, tăng cường độ, phụ gia bù co và một số loại phụ gia đặc biệt khác.

Sản phẩm được sản xuất phù hợp với Loại VB theo tiêu chuẩn TCVN 9204:2012.

2. Tính năng và lĩnh vực sử dụng

- Dễ sử dụng, chỉ cần trộn với nước sạch theo đúng chỉ dẫn của nhà sản xuất.
- Có độ chảy xoè cao, tự điền đầy, không tách nước, không co sau khi đông cứng.
- Có thể điều chỉnh độ chảy xoè bằng lượng nước trộn.
- Có cường độ tuổi sớm cao, cường độ cuối cao...
- Exgrout được dùng thích hợp cho các ứng dụng sau:
 - Để định vị bu lông, bê móng máy, nền đường ray;
 - Gói cầu, cột trong các cấu kiện đúc sẵn, các bu lông neo;
 - Chèn các khe hở, mối nối bê tông, các lỗ rỗng, đổ đầu, chân cọc cột bê tông...

3. Thông số kỹ thuật của sản phẩm

| Tên chỉ tiêu | Mức quy định | | | | | Phương pháp thử |
|---|--|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| | M40 | M50 | M60 | M70 | M80 | |
| 1. Ngoại quan | Dạng bột, màu xám xi măng | | | | | Mắt thường |
| 2. Tỷ lệ nước trộn theo khối lượng bột, % | Từ 13 đến 15 | | | | | Cân kỹ thuật |
| 3. Độ chảy, mm, không nhỏ hơn | 200 | | | | | TCVN 9204:2012 |
| 4. Độ tách nước, % | 0 | | | | | |
| 5. Cường độ chịu nén, MPa, không nhỏ hơn: | | | | | | |
| 01 ngày | 14 | 18 | 22 | 25 | 30 | |
| 03 ngày | 20 | 28 | 35 | 40 | 45 | |
| 07 ngày | 30 | 35 | 40 | 50 | 55 | |
| 28 ngày | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | |
| 6. Thời hạn sử dụng | 06 tháng kể từ ngày sản xuất nếu lưu giữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở | | | | | |

4. Hướng dẫn thi công

Yêu cầu chất lượng bề mặt thi công: Bề mặt bê tông phải sạch sẽ, đặc chắc, không dính dầu mỡ, tạp chất và các thành phần dễ bong tróc khác. Các bề mặt bằng kim loại phải không có vẩy, rỉ sét hoặc dầu mỡ. Các bề mặt hút nước phải được làm bão hoà hoàn toàn, nhưng không để đọng nước.

Trộn vữa: Định lượng nước sạch cho vào thùng chứa, sau đó đổ từ từ bột Exgrout vào, sử dụng máy khuấy điện có cần trộn với tốc độ thấp (dưới 500 vòng/phút) và khuấy đều đến khi tạo thành một hỗn hợp đồng nhất, không vón cục. Thời gian trộn tối thiểu 3 phút. Có thể sử dụng máy trộn cưỡng bức để trộn.

Thi công:

- Phải đảm bảo ván khuôn được dựng chắc chắn và kín nước trước khi rót vữa.
- Vữa sau khi trộn phải được rót liên tục cho đến khi hết.
- Vữa đã trộn nên được sử dụng ngay trong vòng 30 phút.

Lượng dùng: Tính theo thể tích vữa yêu cầu với định mức 1 kg khoảng 0,45 lít vữa.

5. An toàn khi sử dụng

- Đeo khẩu trang, găng tay, kính bảo hộ khi sử dụng loại bột này. Do sản phẩm gốc xi măng nên có tính kiềm, nếu dính vào da cần rửa sạch ngay bằng nước.