

Mô tả về vữa rót không co ngót Bestgrout CE675

- Mã sản phẩm: Bestgrout CE675
- Hãng sản xuất: Bestmix
- Dạng tồn tại: Dạng bột khô
- Màu sắc: Màu xám xi măng
- Đóng gói: 25 kg/bao
- Hạn sử dụng: 12 tháng ở điều kiện chưa khai và bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát



Bestgrout CE675 Vữa rót không co ngót gốc xi măng cường độ cao

Thông số kỹ thuật

- Khối lượng thể tích: 1.6 kg/lít
- Khối lượng riêng: Dạng bột khô: 2.85 kg/lít. Dạng vữa rót: 2.20 kg/lít.
- Định mức sử dụng: 1.9 kg bột khô cho 1 lít vữa Bestgrout CE675 trộn. Cần 76 bao cho 1m³ vữa
- Nhiệt độ ứng dụng: Nhiệt độ môi trường ứng dụng tối thiểu: +15°C.
- Kháng thấm: Gia cường khả năng kháng nước cho kết cấu
- Độ bền cơ học: Tăng khả năng chịu va đập cơ học
- Thời gian thi công: Trong vòng 15 phút kể từ lúc trộn

Đặc tính cơ lý:

Chỉ tiêu kỹ thuật	Yêu cầu	Phương pháp
Cường độ nén (MPa)		
1 ngày	≥ 25	
3 ngày	≥ 42	ASTM C942
7 ngày	≥ 56	
28 ngày	≥ 65	

Ưu điểm nổi trội của vữa rót không co ngót Bestgrout CE675

Vữa không co ngót là loại vữa có nhiều đặc tính nổi trội mà các loại vữa xây dựng khác không có được. Dưới đây là những đặc tính đặc trưng nhất của vữa tự chảy này như sau:

- Bestgrout CE675 là vữa trộn sẵn, một thành phần, với đặc tính tự san phẳng
- Có cường độ cao, không co ngót trong quá trình đóng rắn
- Khả năng tự chảy cao và có thể điều chỉnh được dễ dàng
- Không co ngót trong quá trình đóng rắn và phát triển cường độ nên ổn định kích thước rất tốt
- Phát triển cường độ nhanh, mau đưa vào sử dụng
- Dễ thi công bằng các dụng cụ và phương pháp đơn giản.
- Cực kỳ an toàn không độc hại và không bị ăn mòn
- Thi công được trong môi trường có độ ẩm cao
- Được trộn sẵn chỉ cần đổ nước vào sử dụng theo hướng dẫn trên bao bì
- Rất tiện lợi và tiết thời gian công sức cho người thi công.
- Vữa Bestgrout CE675 có tính ổn định kích cỡ cực tốt, phù hợp với nhiều công trình xây dựng
- Thành phần không độc hại, không gây ô nhiễm môi trường xung quanh



Ưu điểm khi sử dụng

Vữa rót không co ngót Bestgrout CE675 được ứng dụng như thế nào ?

Với nhiều đặc tính nổi trội nêu trên. Ngày nay vữa tự chảy Bestgrout CE675 được ứng dụng nhiều trong đời sống. Cụ thể dùng thích hợp cho các mục đích sử dụng như sau:

- Định vị bu-lông
- Lắp đặt móng máy
- Lắp đặt bộ đường ray
- Chèn đáy bản mã đầu cột
- Các khe hở rộng
- Các lỗ hổng lớn
- Các hốc xâm thực lớn.
- Các cấu kiện đúc sẵn đặc biệt.
- Các móng kết nối trụ cầu...



Phạm vi ứng dụng của Bestgrout CE675

Cách thi công vữa rót không co ngót Bestgrout CE675 chi tiết nhất

Thi công Bestgrout CE675 bạn cần tuân thủ các bước sau:

Chuẩn bị bề mặt

- Bề mặt bê tông cần và phải được làm sạch, đặc chắc, không dính dầu mỡ và các tạp chất khác trên bề mặt.
- Các bề mặt bằng kim loại sắt và thép phải đảm bảo không han rỉ và không được chứa dầu mỡ
- Bề mặt phải được xử lý chặn nước rò rỉ trước (nếu có).
- Các bề mặt hút nước phải được bão hòa nước bề mặt nhằm tránh hiện tượng mất nước cục bộ làm giảm độ chảy của vật liệu trong quá trình thi công
- Nhưng tuyệt đối không để đọng nước trên bề mặt trước khi thi công Bestgrout CE675

Pha trộn

- Bột Bestgrout CE675 được thêm từ từ vào lượng nước trộn đã được định lượng trước để đạt độ linh động (độ sệt) cần thiết cho quá trình thi công
- Tuy nhiên, thông thường, lượng nước trộn tối ưu là 13% so với trọng lượng bột (3.25 lít nước cho một bao BestGrout CE675 25 kg)
- Dùng máy trộn cánh khuấy có tốc độ 500-600 vòng/phút để trộn hỗn hợp cho đến khi đạt được độ đồng nhất theo yêu cầu thi công (khoảng 3 phút)



Hướng dẫn cách sử dụng vữa rót

Thi công rót vữa

- Sau khi trộn đều Bestgrout CE675, dùng bay sắt khuấy nhẹ trong vài giây để bọt khí thoát ra nhanh
- Sau đó, hỗn hợp được rót ngay vào ván khuôn đã chuẩn bị trước một cách liên tục nhằm duy trì áp suất cần thiết cho lớp vật liệu đang đổ rót nhằm tránh hiện tượng ngậm khí trong kết cấu.
- Cần tuân thủ đúng khuôn chắc chắn và không bị rò rỉ nước bằng cách lắp đặt thêm băng cản nước vào.
- Để đạt hiệu quả giãn nở tối ưu. Thi công vữa càng nhanh càng tốt, không nên đổ quá 30 phút để đảm bảo độ quyện của vữa

Một số lưu ý quan trọng

- Ván khuôn phải được kiểm tra và đảm bảo không bị rò rỉ nước trong suốt quá trình thi công và trước khi hỗn hợp đóng rắn
- Không sử dụng lượng vật liệu đã quá thời gian cho phép thi công
- Sản phẩm được ứng dụng cho các kết cấu có độ hở tối thiểu 8 mm
- Quy trình bảo dưỡng phải được đảm bảo nghiêm ngặt như các sản phẩm có nguồn gốc từ xi măng khác
- Khi ứng dụng cho các kết cấu lớn có độ dày lớn hơn 60 mm, nhằm tiết kiệm vật tư và giảm nhiệt lượng thủy phân, thủy hóa; nên thêm cốt liệu kích thước lớn được chọn lọc kỹ như: sỏi, đá 1×1, ...
- Lượng cốt liệu kích thước lớn thêm vào từ 50÷100% và lượng nước trộn tối đa không quá 14% so với trọng lượng BestGrout CE675 ban đầu.
- Phải tiến hành thử nghiệm trước khi sử dụng

Thông tin an toàn

- Khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tránh để Bestgrout CE675 dính vào mắt mũi và da
- Không được hít mùi bụi bắn quá nhiều
- Không nên ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Không được đổ hóa chất xuống ao hồ hay sông suối
- Không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em



Hình ảnh chi tiết