

Thông tin chi tiết về vữa rót không co ngót Bestgrout CE475

- Mã sản phẩm: Bestgrout CE475
- Hãng sản xuất: Bestmix
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng tồn tại: Dạng bột khô
- Màu sắc: Màu xám xi măng tự nhiên
- Đóng gói: 25 kg/bao
- Thời hạn sử dụng: 1 năm kể từ ngày sản xuất
- Bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



Bestgrout CE475 Vữa rót gốc xi măng không co ngót

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 trộn. Cần 76 bao cho 1m³ vữa.
- Nhiệt độ ứng dụng: Nhiệt độ môi trường ứng dụng tối thiểu: +15 oC
- 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

Thông số cơ lý:

Tỷ lệ nước	Độ chảy	Cường độ nén*	1 ngày**	3 ngày**	7 ngày**
12÷14 (%)	250÷320 mm	(MPa) (Min.)	17	27	36

(*): Theo tiêu chuẩn ASTM C942-99. Mẫu 5x5x5 cm

(**): Kết quả chỉ có tính chất tham khảo.

(***): Kết quả chính thức cuối cùng

Lợi ích khi dùng vữa rót không co ngót Bestgrout CE475

Sản phẩm có những ưu điểm nổi bật sau đây:

- Bestgrout CE475 là vữa rót không co ngót, cường độ cao, góc xi măng
- Vữa trộn sẵn, một thành phần, với đặc tính tự san phẳng
- Có cường độ cao, không co ngót trong quá trình
- Độ chảy lỏng, khả năng tự san phẳng tuyệt hảo
- Độ kháng rung, chống va đập tốt
- Bestgrout CE475 có cường độ đạt sớm giúp đẩy nhanh tiến độ và có thể giữ nguyên thể tích rót
- Dễ thi công, chỉ trộn với nước là có thể thi công
- 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
- Thi công được trong môi trường có độ ẩm cao
- Không có chất độc hại, không gây ô nhiễm môi trường



Ưu điểm khi dùng vữa rót gốc xi măng

Ứng dụng của vữa rót không co ngót Bestgrout CE475

Bestgrout CE475 dùng thích hợp cho các mục đích sử dụng như sau:

- Định vị bu-lông
- Lắp đặt móng máy
- Lắp đặt bệ đường ray

- Chèn đáy bản mã đầu cột
- Các khe hở rộng
- Các lỗ hỏng lớn
- Các hốc xâm thực lớn
- Các cấu kiện đúc sẵn đặc biệt.
- Các mối kết nối trụ cầu...
- Sửa chữa khiếm khuyết của bê tông
- Đổ bù tránh co ngót
- Đổ cổ ống
- Đổ móng cầu
- Đổ cột...



Vữa rót không co ngót

Hướng dẫn cách thi công vữa rót gốc xi măng không co ngót Bestgrout CE475

Bạn cần phải thực hiện đúng cách theo hướng dẫn quy trình theo các bước sau:

Chuẩn bị trước khi thi công

- Quần áo bảo hộ lao động
- Găng tay cao su
- Khẩu trang và mắt kính

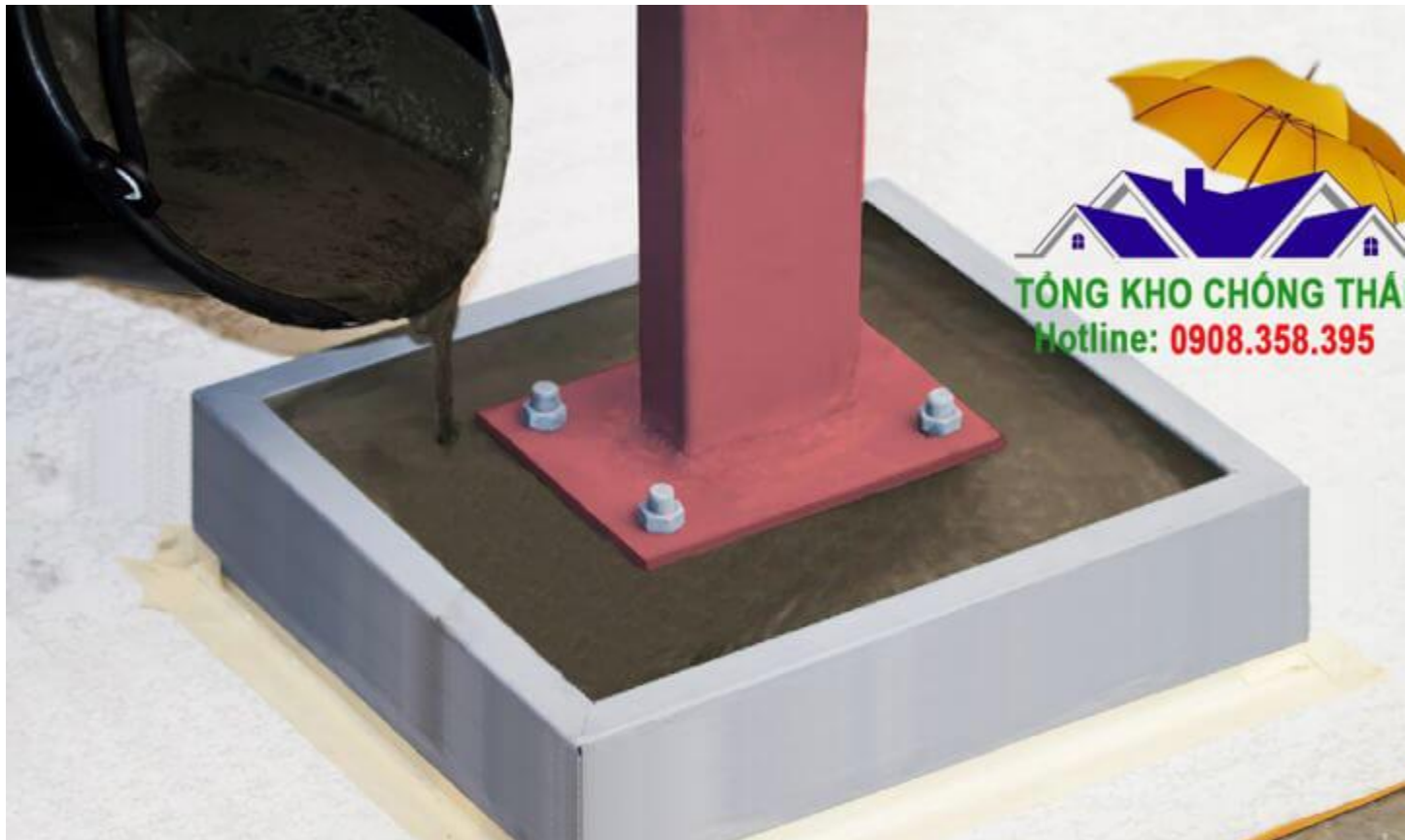
- Vữa rót không co ngót Bestgrout CE475
- Dụng cụ thi công cần thiết khác

Điều kiện bề mặt

- Bề mặt phải sạch, đặc chắc, không dính dầu mỡ hoặc các tạp chất khác
- 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

Pha trộn

- Bột BestGrout CE475 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 CE475 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 thi công

Thi công

- Sau khi trộn đều, 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.

Một số chú 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 CE475 ban đầu
- Phải tiến hành thử nghiệm trước khi sử dụng



Hiệu quả khi thi công

Thông tin an toàn

- Vật liệu có tính kiềm do đó có thể gây dị ứng da khi tiếp xúc trực tiếp

- Khi thi công nên mang găng tay cao su, kính bảo hộ lao động và khẩu trang
- Tuyệt đối không được dính vào mắt mũi và da
- Không hít mùi bụi bẩn quá nhiều
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Dùng xong phải vứt vào đúng nơi đúng quy định của địa phương
- Nếu sản phẩm bị văng vào mắt, phải rửa bằng nước sạch nhiều lần
- Và đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng cách
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em