

Grace® BC 100 Phụ Gia Tăng Cường Độ, Giảm Nước Dành Cho Hỗn Hợp Gốc Xi Măng Với Giá Trị Kinh Tế Hơn

Mô Tả Sản Phẩm

Grace® Additive BC 100 cải thiện giá trị kinh tế của các hỗn hợp gốc xi măng, tăng thể tích bê tông, và tăng năng suất thi công. Là loại phụ gia dạng bột có thể sử dụng ngay, có tính năng giảm nước cao và siêu hóa dẻo dành cho các hỗn hợp xi măng, được sử dụng để thi công các công trình bê tông, kể cả bê tông đúc sẵn. Với cấp phối cho trước, Grace BC 100 cho phép giảm đáng kể lượng xi măng sử dụng mà vẫn đạt cường độ nén cao hơn. Grace BC 100 là phụ gia tăng cường độ chịu lực có nguồn gốc từ polymer tổng hợp và không chứa chloride. Grace BC 100 được chế tạo phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C494 loại A và F, và BS5075 dành cho phụ gia có tính năng giảm nước cao.

Ưu Điểm

- Hiệu quả kinh tế hơn.
- Tiết kiệm xi măng.
- Bê tông dễ đổ giúp tăng năng suất thi công, tiết kiệm thời gian và nhân công.
- Tăng cường độ.
- Cải thiện tính thi công.
- Giảm thấm.
- Không ăn mòn thép và tăng độ bền.
- Tối ưu hóa quá trình sản xuất bê tông đúc sẵn do giảm thời gian bảo dưỡng và cho phép tháo khuôn nhanh hơn.

Ứng Dụng

Grace BC 100 giúp cho bê tông có độ lưu động, tính thi công và độ bền cao. Sản phẩm có thể được sử dụng cho mọi hỗn hợp bê tông với đòi hỏi cường độ cao.

Tính Tương Thích

Grace BC 100 là phụ gia giảm nước và siêu hóa dẻo kéo dài tính thi công, nó tương thích và có thể dùng chung với phụ gia làm chậm ninh kết và phụ gia cuốn khí được công nhận theo tiêu chuẩn ASTM. Tuy nhiên, cần tiến hành việc thí nghiệm để bảo đảm chất lượng mong muốn. Chất lượng của bê tông có thể bị ảnh hưởng bởi các yếu tố như nhiệt độ, loại xi măng, loại cốt liệu (sỏi đá) và phương pháp trộn. Trong điều kiện khí hậu khô, cần chú ý đặc biệt đến việc bảo dưỡng và dùng phụ gia bảo dưỡng khi cần.

Tỉ Lệ Pha Trộn

Tỉ lệ pha trộn của Grace BC 100 thay đổi tùy theo yêu cầu cụ thể của từng dự án, tuy nhiên trong hầu hết các trường hợp, tỉ lệ pha trộn dao động trong khoảng 0.5 -1.0% khối lượng của xi măng. Cần tiến hành thí nghiệm để có được tỉ lệ pha trộn thích hợp. Nếu dùng tỉ lệ pha trộn cao hơn tỉ lệ trên, xin liên hệ với đại diện của Grace sở tại.

Bao Bì Và Bảo Quản

Grace BC 100 được cung cấp trong những bao bì nhỏ với khối lượng được điều chỉnh theo yêu cầu cụ thể của mỗi dự án. Cần bảo quản trong môi trường kín với nhiệt độ trung bình. Sao khi mở bao bì, cần sử dụng trong vòng một tháng trong điều kiện nhiệt độ thường. Sản phẩm còn nguyên trong bao bì có thể được lưu trữ trong vòng 1 năm.

Sức Khỏe Và An Toàn

Xin tham khảo Bảng Dữ liệu An toàn vật liệu Grace BC 100 hoặc liên hệ văn phòng Grace Construction Products.

Nhà Phân Phối Được Ủy Quyền



Công ty TNHH XNK Tổng hợp Vi Khanh
281/39/4 Lê Văn Sỹ, P.1, Q. Tân Bình, Tp.HCM
Phone: (08) 399.14713 – 399.12025 Fax: (08) 399.14791
Email: info@vikhanh.com.vn
Website: www.vikhanh.com.vn

www.graceconstruction.com

Việt Nam: Thành Phố Hồ Chí Minh (84-8) 7106 168
Úc: Adelaide (61-8) 8261 8622, Brisbane (61-7) 3277 7244, Melbourne (61-3) 9359 2121, Perth (61-8) 9353 3433,
Sydney (61-2) 9743 8811 Trung Hoa Lục Địa: Bắc Kinh (86-10) 6786 3488, Quảng Châu (86-20) 3833 0775,
Thượng Hải (86-21) 5467 4678 Hồng Kông (852) 2675 7898 Indonesia (62-21) 893 4260 Nhật Bản (81-3) 5405 2991
Hàn Quốc (82-32) 820 0800 Malaysia (60-3) 9074 6133 New Zealand: Auckland (64-9) 448 1146,
Christchurch (64-3) 335 0451, Wellington (64-4) 238 2048 Philippine (63-49) 549 7373 Singapore (65) 6265 3033
Đài Loan (886-3) 461 5462 Thái Lan (66-2) 709 4470

Grace là thương hiệu đã đăng ký của W. R. Grace & Co.-Conn.

Thông tin đưa ra dựa trên các dữ liệu và kiến thức được coi là chính xác và được đưa ra để người sử dụng sản phẩm xem xét, kiểm tra và thẩm tra. Do điều kiện sử dụng vượt quá tầm kiểm soát của chúng tôi, chúng tôi không đảm bảo các kết quả đều có thể đạt được. Vui lòng đọc tất cả các báo cáo, các đề nghị hoặc gợi ý cùng với các điều kiện bán hàng, bao gồm các giới hạn bảo hành và biện pháp bồi thường mà chúng tôi sử dụng cho tất cả các sản phẩm chúng tôi cung cấp. Chúng tôi không đề xuất bất cứ báo cáo, đề nghị hoặc gợi ý bất kỳ cách sử dụng nào vi phạm hoặc xâm phạm các trách nhiệm quy định bởi pháp luật hoặc quyền lợi thuộc bên thứ ba.

Các sản phẩm này được đăng ký phát minh sáng chế hoặc đang chờ đăng ký phát minh sáng chế. Bản quyền 2009. W. R. Grace (S) Pte. Ltd.
40-BC-17 In tại Singapore 07/09.

GRACE