



MIRA® 188VK

Phụ Gia Thế Hệ Mới Dùng Cho Bê Tông Có Cường Độ Nén Tầm Trung

Mô Tả

MIRA® 188VK là loại phụ gia giảm nước tầm

trung cao cấp thế hệ mới dựa trên công nghệ polymer cải tiến. Nó là phụ gia dạng lỏng với khả năng phân tán mạnh các hạt xi măng trong hỗn hợp bê tông. Khả năng phân tán này mạnh hơn khả năng phân tán của các loại phụ gia giảm nước thông thường khác, nhờ vậy hàm lượng sử dụng của Mira 188VK thấp hơn và sự kiểm soát tốt hơn.

Mira 188VK được chế tạo phù hợp với tiêu chuẩn phụ gia hóa học sử dụng cho bê tông: ASTM C494, Loại F và Loại G.

Mira 188VK không chứa clorua. Trọng lượng một lít phụ gia khoảng 1,07 kg ± 0,02 kg.

Ưu điểm

- Cho khả năng duy trì độ sụt lâu và kiểm soát được thời gian đông kết bê tông.
- Công tác hoàn thiện bề mặt bê tông dễ dàng, không bám dính, nứt, hoặc nứt kết từng điểm.
- Ít nhạy cảm với sự phân tầng và tách nước.
- Hiệu quả cao khi sản xuất bê tông có độ sụt mong muốn nhưng không làm mất cường độ.
- Trộn với lượng nước trộn bê tông dễ dàng và nhanh chóng.

Ứng dụng

Mira 188VK giúp cho việc sản xuất bê tông đạt được tính công tác cao ở độ sụt tầm trung và độ sụt cao, với mác bê tông từ 35 Mpa trở lên. Mira 188VK cũng được sử dụng cho bê tông có tỉ lệ nước/xi măng thấp ở độ sụt tầm trung. Mira 188VK sử dụng thích hợp cho bê tông có tỉ lệ nước/xi măng ở mức tối thiểu nhưng vẫn đạt được tính công tác cần thiết để dễ dàng trong việc đổ và đầm bê tông.

Tỉ lệ pha trộn

Tỉ lệ sử dụng của Mira 188VK có thể thay đổi tùy theo loại ứng dụng của bê tông. Tùy theo loại ứng dụng liều lượng sử dụng có thể dao động từ 600 ml đến 2.000 ml / 100 kg xi măng. Tuy nhiên, trong hầu hết các ứng dụng bê tông thông thường, liều lượng sử dụng trong khoảng 600 đến 1.600 ml / 100 kg xi măng là đủ. Để đạt kết quả tốt nhất, Mira 188VK nên được trộn chung với lượng nước trộn bê tông. Đối với tỉ lệ nước-xi măng cố định, có thể thay đổi độ sụt yêu cầu bằng cách thay đổi liều lượng sử dụng phụ gia. Nếu điều kiện thi công cần sử dụng lượng phụ gia nhiều hơn tỷ lệ mức đề nghị, xin vui lòng tham vấn Đại Diện GCP.



Tương Thích với Các Loại Phụ Gia Khác

Trong bê tông sử dụng Mira 188VK, việc sử dụng phụ gia cuốn khí (như Daravair® hoặc Darex® AEA®) được đề xuất nhằm tạo ra những bọt khí thích hợp để chống lại hiện tượng đông-tan băng. Do hiệu ứng tổng hợp giữa Mira 188VK và phụ gia cuốn khí, số lượng phụ gia cuốn khí thêm vào bê tông có sử dụng Mira 188VK có thể giảm đi. Vui lòng liên hệ với Đại Diện GCP để được hướng dẫn về liều lượng sử dụng.



Mira 188VK không tương thích với NSFC hoặc những loại sản phẩm tương tự.

Hầu hết các loại phụ gia giảm nước hoặc phụ gia chậm ninh kết đều tương thích với Mira 188VK khi các phụ gia này được thêm riêng lẻ vào hỗn hợp bê tông.

Cần lưu ý khi sử dụng Mira 188VK với phụ gia chậm ninh kết, hiện tượng chậm đông kết có thể xảy ra vượt mức cần thiết nếu liều lượng sử dụng phụ gia quá cao. Cần tiến hành thí nghiệm bê tông trước để xác định liều lượng tối ưu và số lần thêm phụ gia. Không nên để phụ gia tiếp xúc với nhau trước khi chúng được cho vào bê tông.

Thiết bị định lượng

Xin vui lòng liên hệ đại diện GCP tại địa phương để biết thêm thông tin liên quan đến thiết bị định lượng cho sản phẩm này.

Đóng Gói và Lưu Trữ

Mira 188VK có sẵn ở dạng rời và trong thùng 205. Mira 188VK không chứa thành phần dễ cháy.

Để lưu trữ, và định lượng chính xác, Mira 188VK nên được duy trì ở nhiệt độ trên 0°C. Mira 188VK nên được bảo quản trong bao bì và tránh ánh nắng mặt trời trực tiếp chiếu vào. Thời hạn sử dụng là 6 tháng kể từ ngày sản xuất.

Sức khỏe và An toàn

Xin xem Bảng Dữ liệu An toàn và vật liệu Mira 188VK hoặc tham vấn GCP Construction Products.

Chúng tôi hi vọng thông tin này sẽ hữu ích. Thông tin dựa trên dữ liệu và kiến thức được xem là đúng và chính xác, nhưng chúng tôi không đảm bảo về kết quả đạt được, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra và xác thực. Vui lòng đọc tất cả tuyên bố, khuyến nghị và đề nghị cùng với các điều kiện bán hàng áp dụng cho tất cả hàng hóa chúng tôi cung cấp. Không có tuyên bố, khuyến nghị hoặc đề nghị nào được sử dụng nhằm mục đích vi phạm sáng chế, bản quyền hoặc quyền lợi của bên thứ ba.

MIRA, ADVA, Darex và Deracem là các thương hiệu có thể được đăng ký tại Hoa Kỳ và / hoặc các quốc gia khác của GCP Applied Technologies, Inc. Danh sách thương hiệu này được biên soạn bằng cách sử dụng thông tin được công bố có sẵn vào ngày công bố và có thể không phản ánh chính xác quyền sở hữu hoặc trạng thái thương hiệu hiện tại.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140.
Hoa Kỳ © Copyright 2016 GCP Applied Technologies, Inc. All rights reserved.
260-MIRA-12 | Printed in Vietnam | 05/17



gcp applied technologies