

MC-PowerFlow 2266

Phụ gia siêu dẻo cao cấp cho bê tông sử dụng nước thu hồi.

THUỘC TÍNH SẢN PHẨM:

- Có khả năng giảm nước rất cao.
- Được phát triển chuyên biệt cho bê tông sử dụng nước thu hồi và nước tuần hoàn, góp phần giảm lượng nước sạch sử dụng tại trạm trộn.
- Giảm hiện tượng mất sệt nhanh khi sử dụng nước hồi có chứa cặn xi măng.
- Duy trì độ sệt cao mà vẫn thúc đẩy cường độ tuổi sớm và muộn.
- Bê tông hoàn thiện bề mặt đẹp, hạn chế rỗ khí, tăng khả năng chống thấm của bê tông.
- Tăng độ đồng nhất giữ các mẻ sản xuất.
- Không gây ăn mòn cốt thép.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG:

- Bê tông thương phẩm sử dụng nước thu hồi.
- Bê tông cọc khoan nhồi, tường vây, sàn bê tông hầm, kết cấu ngầm,...
- Bê tông đòi hỏi hỗn hợp bê tông đảm bảo khả năng duy trì độ sệt suốt quá trình thi công kéo dài.
- Bê tông trong điều kiện thời tiết nắng nóng.
- Bê tông khối lớn, bê tông bơm.
- Bê tông cần vận chuyển đi xa, yêu cầu khả năng duy trì độ sệt tốt trong các điều kiện đổ bê tông khó khăn.
- Bê tông đổ chi tiết phức tạp, cốt thép dày đặc.

GHI CHÚ:

- **MC-PowerFlow 2266** là phụ gia siêu dẻo thế hệ mới, với công thức đặc biệt bao gồm các hợp chất polymer polycarboxylate ether cải tiến có khả năng giảm nước rất cao, giúp bê tông có độ chảy cao với lượng nước thấp.
- Cơ chế phân tán đặc biệt giúp giảm ảnh hưởng của các hạt xi măng Hydrat hóa và chất rắn lơ lửng có trong nước thu hồi.
- Cho phép sử dụng tỉ lệ nước thu hồi tỉ lệ cao mà vẫn duy trì tính công tác và cường độ bê tông.
- Có thể trộn trực tiếp vào nước đã định lượng trước khi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc cho vào bê tông đã được trộn ướt, nên trộn thêm tối thiểu 1 phút.
- Cần tiến hành thử nghiệm cấp phối để chọn liều lượng chính xác cho từng yêu cầu cụ thể. Khi dùng quá liều lượng một cách đáng kể, thời gian ninh kết của bê tông sẽ kéo dài, tuy nhiên nếu được bảo dưỡng đúng cách, cường độ tuổi muộn và đặc tính của bê tông không bị ảnh hưởng.
- Chúng tôi có thể cung cấp thiết bị định lượng chính xác khi được yêu cầu.
- Sử dụng máy trộn, không nên trộn bằng tay. Nếu cần hỗ trợ xin vui lòng liên hệ Phòng Kỹ thuật của chúng tôi.
- Có thể kết hợp với tất cả các loại phụ gia khác của MC-BIFI nhưng phải trộn một cách riêng lẻ.
- Có thể dùng với tất cả các loại xi măng tiêu chuẩn cũng như xi măng bền sulfat.
- Không chứa các chất độc hại, an toàn khi sử dụng với các nguyên tắc an toàn trong xây dựng. Ví dụ như sử dụng găng tay, kính an toàn,...
- Tránh tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng. Tránh tiếp xúc lâu với da. Trong trường hợp nhiễm bẩn, cần rửa kỹ bằng nước. Khi bị văng lên mắt hoặc miệng, cần rửa kỹ bằng nước sạch và tìm hỗ trợ y tế ngay lập tức.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc điểm	Đơn vị	Thông số	Nhận xét
Liều lượng khuyến nghị	Lit	0.6 – 1.6	Trên 100kg chất kết dính
Liều lượng điển hình	Lit	0.6 – 1.2	Trên 100kg chất kết dính
Hàm lượng Clo	%	< 0.1	

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM:

Tiêu chuẩn	Phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C494 & TCVN 8826 loại G
Dạng	Chất lỏng
Hạn sử dụng	8 tháng
Hình thức đóng gói	Phuy 200 L 1000 L IBC Xe chuyên dụng

Các sản phẩm được dựa trên các bài kiểm tra trong phòng thí nghiệm và có thể thay đổi theo thực tế. Để xác định tính phù hợp kỹ thuật từng sản phẩm, các bài kiểm tra sơ bộ cần được thực hiện theo các điều kiện áp dụng.

Màu sắc: màu sắc của Phụ gia có thể thay đổi do các phân tử polymer có trong phụ gia phản ứng với tia cực tím của ánh nắng mặt trời. Việc thay đổi màu này không làm ảnh hưởng đến chất lượng của phụ gia trong thời hạn sử dụng của sản phẩm. Tuy nhiên, Nhà sản xuất khuyến cáo Khách hàng bảo quản sản phẩm trong khu vực có mái che và tránh ánh nắng trực tiếp để hạn chế tối đa các tác động tiêu cực từ thời tiết.

Lưu ý: Thông tin trong tài liệu này dựa trên kinh nghiệm của chúng tôi và chính xác theo những gì chúng tôi biết. Tuy nhiên, không có sự ràng buộc. Có thể điều chỉnh cho phù hợp với các yêu cầu riêng biệt, ứng dụng cụ thể và đặc biệt là phù hợp với quy định địa phương. Dữ liệu của chúng tôi sử dụng các quy tắc kỹ thuật đã được chấp nhận, phải được tuân thủ trong quá trình áp dụng. Chúng tôi chịu trách nhiệm về tính chính xác của dữ liệu này trong phạm vi tiêu chuẩn công bố và áp dụng vào điều kiện bán hàng-chuyển giao-và-cung cấp dịch vụ của chúng tôi. Các khuyến nghị của nhân viên khác với dữ liệu trong bảng thông tin của chúng tôi chỉ có giá trị ràng buộc nếu được đưa ra dưới dạng văn bản. Phải đảm bảo luôn tuân thủ các quy tắc kỹ thuật được chấp nhận nói chung.

Phát hành **V2.13072026**. Một số thay đổi kỹ thuật đã được thực hiện đối với bản in này. Các phiên bản cũ hơn đã bị vô hiệu và không được sử dụng nữa.