MVN-3000T

Phụ gia siêu dẻo thế hệ mới, kéo dài thời gian ninh kết cho hỗn hợp bê tông

Tên sản phẩm: MVN-3000T
Mã số: 019-MVN
Ngày ban hành: 02/01/2017
Soát xét: Lần 1
Ngày soát xét: 01/08/2018

Mô tả	MVN-3000T là phụ gia siêu dẻo thế hệ mới có khả năng duy trì tính công tác của hỗn hợp bê tông, tạo ra bê tông có độ mềm dẻo cao, thích hợp cho các nhà máy bê tông trộn sẵn.
Tiêu chuẩn	Phụ gia MVN-3000T phù hợp tiêu chuẩn ASTM C494 loại G.
Lĩnh vực ứng dụng	- Cọc khoan nhồi - Các cấu kiện mỏng có mật độ cốt thép dày - Các hạng mục bê tông có khối đổ lớn - Bê tông cần vận chuyển xa và duy trì độ sụt lâu
Ưu điểm	- Khả năng duy trì độ sụt lâu, không làm trì hoãn thời gian đông kết của bê tông. - Cải thiện khả năng bơm và giảm áp lực bơm. - Giảm hiện tượng co ngót và từ biến - Tăng khả năng chống thấm.
Thông tin về sản phẩm	
	- Ngoại quan : Chất lỏng, vàng nhạt - Thành phần hóa học : Polycarboxylate . - Trọng lượng riêng : 1,05 ~ 1,09 (ở 25°C) - Hàm lượng chất khô : 18 ~ 22 - Độ pH : 4,5 ~ 6,5 - Đóng gói : 200 lít; 1.000 lít - Hàm lượng Clorua : Không đáng kể - Lưu trữ : Nơi khô mát, có bóng, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời. - Thời hạn sử dụng : 06 tháng kể từ ngày sản xuất
Thi công	
Hàm lượng dùng	Từ 0,6 lít đến 1,6 lít/100 kg xi măng. Liều lượng điển hình từ 1,0 lít đến 1,4 lít/ 100kg xi măng
Tương thích	Không tương thích với các loại phụ gia có gốc Naphthalene
Xi măng	Phù hợp với tất cả các loại xi măng Portland, xi măng bền sulfat
Định lượng	Có thể cho MVN-3000T trực tiếp vào nước đã được định lượng

	trước rồi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc cho riêng lẻ vào hỗn hợp bê tông đã được trộn (tại trạm hoặc vào xe bồn trộn tại công trình).
Quá liều lượng	Khi dùng MVN-3000T quá liều có thể kéo dài thời gian ninh kết của bê tông. Cần phải làm thí nghiệm trước với các loại vật liệu tại trạm hoặc tại công công trường để có tỉ lệ sử dụng tối ưu nhất.
Thông tin về an toàn	
Sinh thái	Không được đổ vào nguồn nước
Đổ bỏ	Theo qui định hiện hành
Độc hại	Không độc hại
Người dùng	Tránh để tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình. Tránh tiếp xúc lâu với da. Trong trường hợp bị vây bẩn phải rửa cẩn thận bằng nước. Nếu tiếp xúc với mắt và miệng phải rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay lập tức.
Lưu ý	Giống như các loại phụ gia hoá học thông thường khác cho bê tông, hiệu quả từ việc ứng dụng sản phẩm MVN-3000T có thể thay đổi phụ thuộc vào chất lượng của các loại cốt liệu. Vì vậy, chúng tôi đề nghị người sử dụng tiến hành thử nghiệm trước với xi măng và các cốt liệu sẵn có để xác định liều lượng phụ gia sử dụng tối ưu cho từng mẫu thiết kế bê tông.