

# MVN-300WR

**Phụ gia siêu dẻo, giảm nước cao cấp, kéo dài thời gian ninh kết cho hỗn hợp bê tông**

**Tên sản phẩm: MVN-300WR**

**Mã số: 005-MVN**

**Ngày ban hành: 02/01/2016**

**Soát xét: Lần 1**

**Ngày soát xét: 02/01/2017**

<b>Mô tả</b>	MVN-300WR là phụ gia siêu dẻo thế hệ mới tạo ra bê tông có độ chảy cao, thích hợp cho các trạm trộn và nhà máy bê tông đúc sẵn.
<b>Tiêu chuẩn</b>	Phụ gia MVN-300WR phù hợp tiêu chuẩn ASTM C494 loại G.
<b>Lĩnh vực ứng dụng</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Các cấu kiện bê tông dự ứng lực</li> <li>- Các kết cấu mỏng có mật độ cốt thép dày đặc</li> <li>- Dầm cầu và kết cấu đúc sẵn</li> <li>- Các loại bê tông tự đầm</li> </ul>
<b>Ưu điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng giảm nước rất cao</li> <li>- Phát triển cường độ sớm và cường độ cuối cùng cao</li> <li>- Không phân tầng khi tăng độ sụt bê tông (bê tông tự đầm)</li> <li>- Có thể vận chuyển với khoảng cách xa từ trạm trộn</li> <li>- Cải thiện độ bền của bê tông và chất lượng bê tông tuyệt vời</li> <li>- Tăng năng suất do giảm thiểu các công đoạn thi công và dưỡng hồ</li> <li>- Giảm hiện tượng co ngót và từ biến</li> <li>- Tăng khả năng chống thấm</li> </ul>
<b>Thông tin về sản phẩm</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ngoại quan : Chất lỏng, vàng nhạt</li> <li>- Thành phần hóa học : Polycarboxylate</li> <li>- Trọng lượng riêng : 1,04 ~ 1,08 ( ở 25°C)</li> <li>- Hàm lượng chất khô : 24 ~ 28</li> <li>- Độ pH : 4,0 ~ 6,0</li> <li>- Đóng gói : 200 lít; 1.000 lít</li> <li>- Hàm lượng Clorua : Không đáng kể</li> <li>- Lưu trữ : Nơi khô mát, có bóng, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời</li> <li>- Thời hạn sử dụng : 06 tháng kể từ ngày sản xuất</li> </ul>
<b>Thi công</b>	

Hàm lượng dùng	Từ 0,8 lít đến 2,0 lít/100 kg xi măng. Liều lượng điển hình từ 1,0 lít đến 1.5 lít/ 100kg xi măng.
Tương thích	Không tương thích với các loại phụ gia có gốc Naphthalene, Lignin, Oligosaccharide.
Xi măng	Thích hợp với tất cả các loại xi măng Portland, xi măng bèn sulfat
Định lượng	Có thể cho MVN-300WR 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-300WR quá liều có thể ảnh hưởng đến chất lượng bê tông. Cần làm thí nghiệm trước với các loại cốt liệu tại trạm trộn hoặc tại công trường để có liều lượng phù hợp cho từng loại bê tông.
<b>Thông tin về an toàn</b>	
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 vẩy bắn 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-300WR 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.