

# Neomax® Ducrete R7

**Phụ gia giảm nước cao cấp, duy trì tính công tác và phát triển cường độ sớm**

## MÔ TẢ

- **Neomax® Ducrete R7** là phụ gia siêu dẻo thế hệ mới, dạng lỏng, tổng hợp từ gốc polycarboxylate. Sản phẩm có tính năng giảm nước mức cao, duy trì tính công tác cho hỗn hợp bê tông trong điều kiện thời tiết nắng nóng, nâng cao tính năng cơ lý bê tông và phù hợp với tiêu chuẩn TCVN 8826:2011 loại G.

## ỨNG DỤNG

**Neomax® Ducrete R7** thích hợp sử dụng cho việc sản xuất bê tông trạm trộn, bê tông nhà máy sản xuất cấu kiện đúc sẵn và bê tông trộn sẵn tại các công trình xây dựng dân dụng, công nghiệp. Sản phẩm được dùng cho các loại bê tông điển hình như sau:

- Phù hợp để sử dụng cho bê tông tự đầm (SCC) tính năng cao;
- Bê tông thương phẩm chất lượng cao;
- Bê tông cọc khoan nhồi, bê tông cấu kiện, bê tông kết cấu dự ứng lực;
- Bê tông các kết cấu có mật độ thép dày.

## ƯU ĐIỂM

- Kéo dài tính công tác của cho hỗn hợp bê tông đặc biệt là trong điều kiện thời tiết nóng;
- Hỗn hợp bê tông có thể vận chuyển và bơm được dễ dàng ở khoảng cách xa;
- Giảm nước ở mức cao, phát triển cường độ ban đầu sớm và cường độ ở tuổi 28 ngày cao;
- Hỗn hợp bê tông sử dụng phụ gia có tính công tác tốt, không phân tầng tách nước, bề mặt kết cấu bê tông nhẵn phẳng đẹp;
- Giảm nứt, nâng cao tính năng chống thấm và chống ăn mòn cho các kết cấu bê tông;
- Tương thích với hầu hết với các loại xi măng, phụ gia khoáng và phụ gia khoáng hoạt tính.



## ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

- Trạng thái: Dạng lỏng;
- Màu sắc: Không màu / Màu vàng rơm.

## QUY CÁCH

- 05 lít/can;
- 10 lít/can;
- 200 lít/phuy.

## BẢO QUẢN

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát;
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời.

## HẠN SỬ DỤNG

- 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

**KHỐI LƯỢNG THỂ TÍCH:**  $1.1 \pm 0.5 \text{ g/cm}^3$

**SẢN XUẤT THEO:** TCCS 26:2020/NEOMAX

## THI CÔNG

- Lượng dùng:  $0.8 \div 1.5\%$  so với trọng lượng xi măng (hoặc  $0.8 \div 1.5$  lít/100 kg xi măng);
- Lượng dùng phụ thuộc vào cấp phối bê tông, nhiệt độ ngoài trời khi thi công và yêu cầu về mức độ giảm nước cũng như thời gian làm việc của hỗn hợp bê tông;
- Định lượng và hoà tan sản phẩm vào cùng nước trộn bê tông;
- Thử nghiệm cấp phối để chọn liều lượng chính xác cho từng yêu cầu cụ thể.

## CHÚ Ý VIỆC SỬ DỤNG QUÁ LIỀU

- Khi sử dụng sản phẩm quá liều lượng khuyến cáo sẽ khiến cho thời gian ninh kết của bê tông bị kéo dài (phụ thuộc vào mức độ quá liều, loại xi măng và các thành phần khác trong cấp phối). Tuy nhiên trong trường hợp quá liều, nếu bê tông được bảo dưỡng đúng cách và quy trình kỹ thuật thì các tính năng cơ lý của bê tông sẽ không bị ảnh hưởng.

## VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Không được đổ bỏ sản phẩm vào nguồn nước;
- Sản phẩm có thể gây dị ứng với da khi tiếp xúc. Trang bị đồ bảo hộ lao động khi sử dụng sản phẩm.
- Để tìm hiểu thêm các thông tin và các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm, người sử dụng nên tham khảo tài liệu kỹ thuật an toàn mới nhất của sản phẩm trình bày về tính cơ lý, tính sinh thái, tính độc hại và các chỉ tiêu an toàn liên quan khác.



### CÔNG TY CỔ PHẦN NEOMAX VIỆT NAM

SX tại: Cụm công nghiệp Gia Lộc 1, Phường Thạch Khôi, TP. Hải Dương

VPGD: Toà nhà FLC Landmark Tower, Đường Lê Đức Thọ,

Phường Mỹ Đình 2, Quận Nam Từ Liêm, TP Hà Nội

Hotline: 0938 065 888 - 0836 292 333

*Những thông tin kỹ thuật và các hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng các sản phẩm được công bố trong tài liệu này dựa trên cơ sở khoa học, quá trình nghiên cứu và kinh nghiệm của chúng tôi.*

*Trong thực tế ứng dụng, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm trong từng trường hợp cụ thể hoặc có thể nhờ sự hỗ trợ, tư vấn trực tiếp từ bộ phận kỹ thuật của Neomax.*

*Người sử dụng phải luôn luôn tham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất về sản phẩm được công bố trên website: [www.neomax.vn](http://www.neomax.vn)*