

**Thông tin chung về phụ gia siêu dẻo Vinkems Conrex RT**

- Mã sản phẩm: Vinkems Conrex RT
- Hãng sản xuất: Vinkems
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng tồn tại: Chất lỏng
- Màu sắc: Màu nâu
- Đóng gói: 5 /25 lít/can; 200 lít/phuy; 1000 lít/bồn.
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, thoáng mát tránh nắng chiếu trực tiếp



Vinkems Conrex RT Phụ gia siêu dẻo tạo cường độ sớm cho bê tông

**Đặc tính kỹ thuật**

- Tỷ trọng Vinkems Conrex RT :  $1.17 \pm 0.02$ kg/lít
- Hàm lượng rắn :  $31.5 \pm 2\%$

- Hàm lượng clorua : Không có
- Khả năng giảm nước : 10% – 18%
- Thời gian đông kết của bê tông : 6 – 12 giờ
- Khả năng tăng cường độ nén tuổi 7 ngày và 28 ngày : 120 – 145%
- Khả năng duy trì độ sụt mất khoảng : 3 – 7 độ sụt sau 1 giờ
- Phụ thuộc vào liều lượng dùng phụ gia, loại xi măng, điều kiện môi trường và các vật liệu khác
- Loại xi măng tương thích: Tất cả các loại xi măng Portland kể cả xi măng bèn Sulphat

### Một số lợi ích của phụ gia siêu dẻo cho bê tông Vinkems Conrex RT

Vinkems Conrex RT đem lại các ưu điểm cho bê tông sau:

- Vinkems Conrex RT là phụ gia siêu dẻo dạng lỏng không chứa clorua
- Có thành phần gồm các polymer tổng hợp hiệu quả cao
- Với tác dụng duy trì độ sụt, kéo dài thời gian thi công và vận chuyển bê tông
- Đạt cường độ cao và sớm.
- Duy trì độ sụt của bê tông lâu dài.
- Tiết kiệm thời gian, nhân công và cốt pha.
- Giảm đáng kể lượng xi măng so với bê tông thường.
- Độ dẻo cao làm tăng tính thi công
- Giảm nước cao, tỷ lệ nước/xi măng thấp
- Tính liên kết tốt, bê tông không phân tầng
- Không làm gia tăng sự cuốn khí.
- Giảm thiểu co ngót, tăng khả năng chống thấm cho bê tông.
- Không chứa Clorua, không ăn mòn cốt thép.
- Mức độ giảm nước cao, tỷ lệ nước/xi măng thấp
- Vinkems Conrex RT có tính liên kết tốt, bê tông không phân tầng
- Không làm gia tăng sự cuốn khí, giảm thiểu co ngót, tăng chống thấm
- Không chứa clorua, hoặc các tạp chất ăn mòn khác
- Thành phần không có chất độc hại, rất thân thiện với môi trường xung quanh



# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---



Hình ảnh minh họa

### **Phạm vi ứng dụng của phụ gia cho bê tông Vinkems Conrex RT**

Vinkems Conrex RT được dùng như một chất siêu hóa dẻo để sản xuất bê tông chảy cho:

- Đổ bê tông khối lớn
- Bê tông trộn sẵn
- Bê tông vận chuyển đi xa
- Cấu kiện mỏng có mật độ cốt thép dày
- Bê tông tấm sàn, cột và dầm, đà
- Bê tông bơm lên cao
- Đổ bê tông ở thời tiết nóng
- Bê tông móng, sàn ... cần tháo cốt pha sớm (R7)
- Cấu kiện mỏng có mật độ cao về chất lượng
- Cấu kiện bê tông đúc sẵn và dự ứng lực

### **Hướng dẫn sử dụng phụ gia siêu dẻo cho bê tông Vinkems Conrex RT**

#### **Định lượng**

- Hàm lượng sử dụng khoảng 0.8 – 1.2 lít/100kg xi măng
- Có thể điều chỉnh liều lượng khác tùy theo điều kiện làm việc cụ thể.

#### **Thi công**

- Vinkems Conrex RT được cho vào nước đã được định lượng trước hoặc trực tiếp vào hỗn hợp bê tông ướt
- Không cho Vinkems Conrex RT vào hỗn hợp bê tông khô.
- Cần thử nghiệm cấp phối để chọn liều lượng chính xác cho từng hạng mục bê tông yêu cầu
- Nên sử dụng máy trộn thích hợp và định lượng chính xác liều lượng phụ gia khi thi công.
- Nước trộn bê tông phải sạch và không nhiễm phèn.

#### **Lưu ý**

- Khi dùng quá liều lượng một cách đáng kể sẽ dẫn đến kéo dài thời gian ninh kết của bê tông.
- Nên bảo dưỡng đúng cách và để bê tông ở tình trạng tĩnh thì cường độ cuối cùng và đặc tính của bê tông không thay đổi.

#### **Khả năng tương thích**

- Có thể kết hợp với các loại phụ gia khác như silica fume, fly ash, chống thấm, trợ bơm...
- Nên thử nghiệm với hàm lượng thích hợp để không ảnh hưởng đến thời gian đông kết

### Vệ sinh

- Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ thi công Vinkems Conrex RT bằng nước ngay sau khi thi công; trước khi vật liệu đông kết.
- Có thể dùng các dụng cụ cơ khí để làm sạch nếu vật liệu đông kết và bám dính vào dụng cụ thi công, bồn trộn



Phụ gia siêu dẻo

### Thông tin an toàn

- Vinkems Conrex RT là sản phẩm không độc nhưng có thể gây dị ứng với da khi tiếp xúc lâu.
- Vậy nên khi thi công nên mặc đầy đủ quần áo thi công
- Tuyệt đối không để phụ gia dính vào mắt mũi và da
- Không được cho sản phẩm vào cống rãnh hoặc nguồn nước mà phải tuân thủ những quy định hủy bỏ của địa phương.
- Sau khi làm việc phải vệ sinh cơ thể sạch sẽ.
- Vinkems Conrex RT không gây cháy nổ.



# TỔNG KHO CHỐNG THÂM

Địa chỉ : Số 480 Quang Trung, P. La Khê, Q. Hà Đông, TP Hà Nội

Hotline : **0926.58.4444** Email: [Tongkhochongtham24h@gmail.com](mailto:Tongkhochongtham24h@gmail.com)

---

- Nếu không may vương vào mắt mũi thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ để được chuẩn đoán kịp thời
- Để tránh xa tầm tay của trẻ em