

Thông tin chung về phụ gia siêu dẻo Vinkems Conrex HS

- Mã sản phẩm: Vinkems Conrex HS
- Hãng sản xuất: Vinkems
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng tồn tại: Chất lỏng
- Màu sắc: Màu nâu
- Đóng gói: Can 5 lít, 25 lít, phuy 200 lít, bồn 1000 lít
- Sử dụng: Phụ gia bê tông đạt cường độ cao, sớm
- Thời hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất
- Cách bảo quản: Ở nơi khô ráo, sạch sẽ, thoáng mát và tránh khí hậu ẩm ướt



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

Đặc tính kỹ thuật

- Tỷ trọng Vinkems Conrex HS: 1.19 – 1.21 kg/lít
- pH: 7.0 – 9.0

- Hàm lượng Clorua: Không có
- Khả năng giảm nước 14% – 25%
- Thời gian đông kết của bê tông 3 – 8 giờ
- Khả năng tăng cường độ nén tuổi 3 ngày và 7 ngày 135 – 165 %
- Thích hợp cho bê tông li tâm, bê tông đúc sẵn
- Loại xi măng: Tất cả các loại xi măng Portland kể cả xi măng bền Sulphat

Điểm nổi bật của phụ gia cho bê tông Vinkems Conrex HS

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

- Vinkems Conrex HS là phụ gia siêu dẻo dạng lỏng, giảm nước tầm cao
- Thành phần gồm các polynaphthalene tổng hợp hiệu quả cao
- Đạt cường độ cao và sớm
- Thời gian đông cứng nhanh
- Tiết kiệm thời gian, nhân công và cofa
- Giảm đáng kể lượng xi măng so với bê tông thường
- Độ dẻo cao làm tăng tính thi công
- Mức độ 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 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



Ưu điểm khi sử dụng

Ứng dụng thực tế của phụ gia siêu hóa dẻo Vinkems Conrex HS

Vinkems Conrex HS được sử dụng cho bê tông chảy dẻo ở các hạng mục sau:

- Nền móng, đà kiềng, cọc cừ, sàn can tháo cot pha sớm (R3, R7)
- Bê tông đổ ngập dưới nước
- Đổ bê tông dự ứng lực
- Bê tông đúc sẵn
- Trạm trộn bê tông tại công trường
- Cấu kiện mỏng có mật độ cốt thép dày
- Đổ bê tông ở thời tiết thay đổi lớn
- Bê tông ứng suất trước
- Vữa trộn khô
- Bê tông đổ đầm
- Sàn nhà chịu mài mòn

- Vữa bơm neo
- Vữa bơm bê tông

Hướng dẫn cách sử dụng của phụ gia siêu hóa dẻo Vinkems Conrex HS

Liều lượng sử dụng

- Hàm lượng sử dụng Vinkems Conrex HS khoảng 0.7 – 1.5 lít/100 kg xi măng
- Có thể điều chỉnh liều lượng khác tùy theo điều kiện làm việc cụ thể.

Thi công

- Vinkems Conrex HS được cho vào nước đã được định lượng trước hoặc trực tiếp vào hỗn hợp bê tông ướt
- Không cho Vinkems Conrex HS vào hỗn hợp bê tông khô
- Nên sử dụng hệ thống định lượng cho trạm trộn (tại công trình, không vận chuyển đi xa)
- 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



TỔNG KHO CHỐNG TH
Hotline: **0908.358.395**

Tổng kho cung cấp chính hãng

Vệ sinh

- Rửa sạch các thiết bị và dụng cụ thi công 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

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

An toàn và lao động

- Phải mặc đầy đủ quần áo bảo hộ lao động
- Tránh để phụ gia dính vào mắt mũi và da
- Không được ăn uống hay hút thuốc khi dùng
- Dùng xong phải xử lý rác vào đúng nơi quy định của địa phương
- Không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ để được chẩn đoán kịp thời
- Để Vinkems Conrex HS tránh xa tầm tay của trẻ em



Tổng kho cung cấp chính hãng