

Giới thiệu về phụ gia bù co ngót Vinkems Morad M

- Mã sản phẩm: Vinkems Morad M
- Hãng sản xuất: Vinkems
- Xuất xứ: Việt Nam
- Dạng tồn tại: Dạng bột
- Màu sắc : Trắng ngà
- Trọng lượng: 12kg
- Đóng gói: Bao 12kg chứa 24×0,5 kg bao nhỏ
- Lưu kho: 24 tháng trong điều kiện đóng kín
- Cách bảo quản: Ở nơi lưu trữ nơi khô ráo, thoáng mát tránh ánh nắng chiếu trực tiếp



Vinkems Morad M Phụ gia bù co ngót hỗ trợ cho vữa bơm

Đặc tính kỹ thuật

- Khối lượng thể tích đổ đồng (kg/l): 0.83 (khối lượng thể tích vữa)
- Tỷ lệ Nước/Xi măng (%) : 40 – 42
- Vinkems Morad M phù hợp với xi măng Porland tiêu chuẩn

Ưu điểm nổi bật của phụ gia bù co ngót Vinkems Morad M

- Vinkems Morad M là phụ gia dạng bột
- Được chế tạo để làm tăng độ chảy dẻo của hỗn hợp vữa xi măng với tỷ lệ Nước/Xi măng thấp.
- Không gây phân tầng, bù co ngót trước khi ninh kết làm ổn định thể tích vữa
- Bù co ngót, giữ thể tích vữa trong giai đoạn co ngót dẻo
- Làm tăng độ chảy dẻo cho vữa.
- Cải thiện độ lỏng và tăng tính thi công cho vữa
- Không bị phân tầng. Bảo vệ cáp dự ứng lực chống lại sự ăn mòn
- Trám kín được các khe rỗng nhỏ
- Giảm lượng nước đáng kể làm vữa đặc chắc, tăng cường độ
- Tăng tính liên kết, tăng khả năng kháng sương giá
- Thành phần không có chất độc hại, không chứa Clorua
- Rất thân thiện với môi trường xung quanh

Phụ gia bù co ngót Vinkems Morad M được sử dụng ở đâu ?

Vinkems Morad M được sử dụng cho:

- Đổ vữa ống cáp cho bê tông ứng lực trước
- Đổ các lỗ siêu âm cho công tác đổ bê tông cọc ngầm
- Các lớp lót trong xây dựng đường hầm
- Các neo trong đất và đá
- Trám lỗ rỗng cấu kiện bê tông đúc sẵn
- Đổ vữa vào khe rỗng đá
- Đổ vữa làm chắc nền đất
- Đổ vữa cho những khe nhỏ khó thi công
- Bê tông ứng suất trước nơi nhiệt độ cao



Phụ gia trương nở bù co ngót

Quy trình thi công phụ gia dạng bột Vinkems Morad M chi tiết nhất

Để sử dụng một cách hiệu quả bạn cần thực đúng theo các bước sau đây

Định lượng

- Liều lượng sử dụng Vinkems Morad M từ 1.0 – 2.0% trên khối lượng xi măng
- Có thể kết hợp với phụ gia siêu dẻo Poly-carboxylate để giảm tỷ lệ Nước/xi măng và tăng cường độ cho vữa
- Tỷ lệ Nước/Xi măng sử dụng sẽ thấp hơn mức 40 – 42%, lượng nước sử dụng thực tế tùy thuộc; và liều lượng phụ gia siêu dẻo Poly-carboxylate được sử dụng

Cách pha trộn

- Nên trộn vữa bằng máy đối với mẻ trộn lớn, mẻ nhỏ nên trộn bằng máy khoan có gắn cần trộn với tốc độ chậm (600v/phút)
- Nên trộn thử trước và kiểm tra sự phân tầng của hỗn hợp nếu có để điều chỉnh tỷ lệ vật liệu trong hỗn hợp
- Thời gian trộn tối thiểu là 4 phút, tỷ lệ Nước/Xi măng phải được điều chỉnh lại cho phù hợp với yêu cầu
- Trộn Vinkems Morad M trước với 80% lượng nước yêu cầu
- Sau đó cho lượng xi măng vào theo cấp phối đã định lượng trước vào trộn đều

- Tiếp theo cho phụ gia siêu dẻo Poly-carboxylate vào và trộn hỗn hợp cho đến khi không còn vón cục.
- Thêm 20% lượng nước còn lại vào từ từ và trộn cho đến khi đạt độ chảy yêu cầu

Thi công

- Bạn nên thi công hỗn hợp vữa Vinkems Morad M lỏng ngay trong vòng 15 phút sau khi trộn để đạt được hiệu quả cao nhất của quá trình trương nở
- Phải bơm hoặc rót vữa liên tục cho đến khi hoàn tất bằng các phương tiện thích hợp
- Khi đổ vữa theo chiều đứng phải bắt đầu từ điểm thấp nhất.
- Tất cả bề mặt hồ của vữa phải được bảo dưỡng bằng các hợp chất bảo dưỡng của Vinkems hoặc có thể dùng bao tải ướt

Lưu ý

- Để xác định được kết quả tối ưu về độ chảy, độ trương nở và tách nước
- Cần phải thử nghiệm để xác định tỷ lệ N/X và tỷ lệ Vinkems Morad-M thích hợp
- Liều dùng của Vinkems Morad M phụ thuộc vào thể tích vữa đổ và loại xi măng sử dụng
- Khi trộn phải đảm bảo hỗn hợp vữa đồng nhất, không vón cục.
- Không sử dụng Vinkems Morad M cho loại xi măng chứa hàm lượng nhôm cao

An toàn và lao động

- Không đổ bỏ vào nguồn nước.
- Không độc theo tiêu chuẩn về sức khỏe và an toàn
- Vận chuyển: Không nguy hiểm.
- Tiếp xúc với mắt, da hoặc màng nhày có thể gây ra dị ứng.
- Nên mang găng và kính bảo hộ khi thi công
- Sản phẩm làm ô nhiễm nước. Không được đổ vào nguồn nước hoặc đất mà phải hủy bỏ theo qui định của địa phương
- Nếu không may dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ để chuẩn đoán kịp thời
- Để Vinkems Morad M tránh xa tầm tay của trẻ em