

Thông tin về phụ gia siêu dẻo SD – 18

- Tên sản phẩm: Phụ gia siêu dẻo SD – 18
- Mã sản phẩm: SD – 18
- Trạng thái: Dạng lỏng
- Đóng gói: 200 lít hoặc can nhựa 10 và 20 lít
- Tỷ trọng: 1,15 -1,20 kg/l
- Độ pH: 7-9
- Không chứa ion Cl⁻
- Thời hạn bảo quản: 1 năm trong thùng kín
- Điều kiện lưu trữ: Để ở nơi thoáng mát, khô ráo và tránh khu vực ẩm ướt



Phụ gia siêu dẻo cho bê tông SD – 18

Ưu điểm nổi bật của phụ gia siêu dẻo cho bê tông SD – 18

Phụ gia SD – 18 mang lại các đặc tính sau:

- Có khả năng chống thấm, chống ăn mòn cao
- Nâng cao chất lượng công trình bê tông và bê tông cốt thép
- Tăng cao độ dẻo của bê tông, dễ thi công, dễ đầm dùi...

- Tăng cao độ sít đặc cho bê tông, cải thiện chất lượng bề mặt
- Giảm thiểu hiện tượng co ngót, nứt nẻ bê tông
- Tăng khả năng chống thấm cho bê tông
- Tăng nhanh cường độ
- Tăng nhanh tốc độ phát triển cường độ bê tông trong những ngày đầu
- Làm tăng độ sụt của hỗn hợp bê tông 3-5 lần (giữ nguyên lượng nước trộn)
- Rút ngắn thời gian thi công cho các công trình
- Giảm thiểu chi phí bảo dưỡng bê tông
- Thích hợp với điều kiện khí hậu nhiệt đới của Việt Nam
- Giá thành không quá cao, tiết kiệm chi phí kinh tế
- Không có chất độc hại, an toàn với con người khi dùng



Tác dụng của phụ gia

Ứng dụng thực tế của phụ gia siêu dẻo cho bê tông SD – 18

Nhờ sở hữu nhiều ưu điểm cho nên phụ gia SD – 18 thường được dùng để:

- Dùng để chế tạo hỗn hợp bê tông có độ sụt cao, bê tông tự đầm, bê tông có cốt thép dày đặc, có hình dáng kết cấu phức tạp...

- Dùng để chế tạo bê tông tháo cốt pha, quay vòng khuôn nhanh, chế tạo bê tông chất lượng cao...
- Dùng để làm tăng độ dẻo, khả năng bám dính và tăng chống thấm cho vữa xi măng cát



Đặc điểm của phụ gia

Hướng dẫn cách thi công phụ gia siêu dẻo bê tông SD – 18

Dưới đây là các bước thi công phụ gia bê tông đúng chuẩn kỹ thuật

Dụng cụ thi công

- Các loại vật liệu cần chuẩn bị:
- Xi măng
- Cát: cần được làm sạch trước khi trộn
- Phụ gia bê tông SD – 18
- Nước sạch
- Máy trộn bê tông

Công tác chuẩn bị

- Các hạng mục trước khi thi công cần được vệ sinh sạch sẽ bụi bẩn, dầu mỡ và các loại tạp chất khác

- Kiểm tra các vị trí ứng dụng đảm bảo phải kín khít, không bị rò rỉ trước và có khả năng thông hơi
- Chuẩn bị các thiết bị định lượng để đảm bảo sử dụng hàm lượng phụ gia siêu dẻo SD – 18 đúng khuyến cáo

Pha trộn

- Phụ gia siêu dẻo SD – 18 được thêm vào nước đo trước khi thêm vào hỗn hợp khô hoặc thêm riêng vào hỗn hợp bê tông đã được làm ướt.
- Để sử dụng tối ưu bộ giảm nước phạm vi cực cao; chúng tôi khuyến nghị thời gian trộn ướt tối thiểu là 60 giây.
- Khi thêm lượng nước cân bằng của mẻ trộn để điều chỉnh độ đặc của bê tông;
- Việc này nên được thực hiện sau tối thiểu 2/3 thời gian trộn ướt để tránh dư thừa nước trong bê tông.

Thi công

- Thi công hỗn hợp phụ gia siêu dẻo SD – 18 ngay sau khi trộn xong bằng các loại máy bơm chuyên dụng phù hợp với từng hạng mục ứng dụng cụ thể
- Thời gian thi công tối ưu nhất là trong khoảng 30 phút sau khi trộn xong ở nhiệt độ $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$
- Trước khi kết thúc công tác bơm vữa, tiến hành khóa van và tăng áp để đảm bảo vữa được lấp đầy các ống và các khe hở
- Các van khóa đầu bơm cần được đảm bảo chắc chắn và chịu được áp suất

Lượng dùng:

- Lượng dùng: 0,8-1,2 lít cho 100 kg xi măng



Phụ gia bê tông

An toàn lao động

- Để phụ gia SD – 18 tránh xa tầm tay của trẻ em
- Mang kính, giày, găng tay và quần áo bảo hộ trong quá trình trộn và thi công
- Phụ gia bê tông mang tính kiềm, vì vậy cần hạn chế tiếp xúc trực tiếp với da;
- Không được đổ bỏ sản phẩm vào nguồn nước mà phải hủy bỏ theo đúng quy định
- Không nên ăn uống hay hút thuốc khi dùng



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

- Không được hít mùi bụi bẩn quá nhiều
- Trường hợp dính vào mắt thì phải rửa ngay với nước sạch
- Hoặc đến gặp bác sĩ nếu có triệu chứng bất ổn