

BẢN THÔNG TIN SẢN PHẨM

KPA – K51

PHỤ GIA GIẢM NƯỚC VÀ CẢI THIỆN THỜI GIAN ĐÔNG KẾT CHO BÊ TÔNG

MÔ TẢ

KPA – K51 là phụ gia hóa dẻo và cải thiện thời gian đông kết gốc Lignosulfonate dùng để sản xuất bê tông chất lượng cao

KPA – K51 phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C494 & TCVN 8826 loại D

ỨNG DỤNG

KPA – K51 thích hợp cho sản xuất ở nhà máy bê tông trộn sẵn và bê tông tại công trường.

KPA – K51 giúp làm giảm độ rít nặng của hỗn hợp bê tông, tạo độ xốp nhẹ vừa phải giúp dễ thi công và công tác bơm bê tông.

KPA – K51 được dùng cho:

- Bê tông công nghiệp trộn sẵn;
- Nhiệt độ môi trường cao
- Bê tông khối lớn.
- Thời gian vận chuyển bê tông từ trạm trộn đến công trình dài.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- Chỉ trì hoãn thời gian đông kết nhưng không làm chậm quá trình phát triển cường độ
- Cho phép giảm đáng kể lượng xi măng so với bê tông thông thường
- Tăng cường độ cuối cùng
- Kiểm soát tốt độ sụt ngay cả khi nhiệt độ môi trường tăng lên
- Giảm co ngót và từ biến

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hóa học	Hỗn hợp Lignosulfonates
Ngoại quan/màu sắc	Chất lỏng / Màu nâu
Đóng gói	Tank 1,000 Lít
Hạn sử dụng	08 tháng nếu lưu trữ đúng cách
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong điều kiện khô ráo, tránh ánh nắng mặt trời trực tiếp và không để lẫn nước hoặc các chất khác vào sản phẩm
Khối lượng thể tích	1.08 ± 0.05 Kg/Lít

SỬ DỤNG

Liều dùng khuyến nghị	0.2 – 1.0 L /100 kg hỗn hợp xi măng (bao gồm tro bay, xỉ v.v...) Liều lượng điển hình: 0.4 – 0.8 L /100 kg hỗn hợp xi măng (bao gồm tro bay, xỉ v.v...)
Cách phối trộn	KPA – K51 được cho vào nước định lượng trước khi cho vào hỗn hợp khô hoặc cho vào hỗn hợp bê tông ướt một cách riêng rẽ. Khi cho lượng nước còn dư của mẻ trộn để điều chỉnh độ sụt bê tông thì nên thực hiện tối thiểu sau 2/3 thời gian trộn hỗn hợp ướt để tránh nước dư trong bê tông.
Sự tương thích	KPA – K51 tương thích với tất cả các loại xi măng. Có thể kết hợp KPA – K51 với tất cả các sản phẩm phụ gia thuộc thể hệ 1 (gốc ligno) và các sản phẩm phụ gia thể hệ 3 (gốc PCE) nhưng tốt nhất nên thêm vào hỗn hợp một cách riêng rẽ và không được trộn chung chúng với nhau trước khi cho vào hỗn hợp bê tông. Chú ý: nên được thử nghiệm trước khi tiến hành khối đổ thực tế để đảm bảo chất lượng bê tông.

CHÚ Ý

Dùng quá liều lượng: thời gian ninh kết của bê tông sẽ bị kéo dài. Tuy nhiên với điều kiện được bảo dưỡng đầy đủ, cường độ cuối cùng và các đặc tính khác của bê tông sẽ không bị ảnh hưởng.

Cần tiến hành thử nghiệm cấp phối để chọn liều lượng chính xác cho từng yêu cầu cụ thể.

AN TOÀN

Tránh tiếp xúc lâu với da: Rửa sạch hoàn toàn bằng nước xà phòng.

Trong trường hợp tiếp xúc với mắt hoặc miệng: Rửa ngay lập tức bằng nước sạch và nên đến gặp bác sĩ.

Tránh tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình.

Loại hàng vận chuyển: Không nguy hiểm

Độc hại: Không độc hại

LƯU Ý PHÁP LÝ

Các thông tin sản phẩm và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm KPA, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của KPA về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của chúng tôi.

Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào.

Người sử dụng sản phẩm này phải nên thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích sử dụng, thi công mà mình mong muốn hay không.