

LK - SR

Phụ gia hoá dẻo siêu chậm đông kết

MÔ TẢ

LK-SR có dạng lỏng màu nâu sẫm, sản xuất trên cơ sở lignin kiềm và các hợp chất hữu cơ không chứa ion Cl⁻ và các thành phần gây ăn mòn bê tông cốt thép có khả năng kéo dài thời gian đông kết của xi măng, bê tông. LK-SR thích hợp khi sử dụng cho bê tông đầm lăn.

PHẠM VI ỨNG DỤNG

- Bê tông đầm lăn, bê tông nghèo ít toả nhiệt;
- Bê tông khối lớn;
- Sản xuất bê tông thương phẩm, yêu cầu giảm thiểu tổn thất độ sụt.

ƯU ĐIỂM

- Kéo dài thời gian đông kết của xi măng, bê tông.
- Duy trì và giảm thiểu sự tổn thất độ sụt của hỗn hợp bê tông, thích hợp khi vận chuyển bê tông đi xa, trong điều kiện nhiệt độ cao;
- Tăng độ sụt của hỗn hợp bê tông;
- Tăng cường độ của bê tông ở các tuổi, tăng mác chống thấm;

LIỀU LƯỢNG VÀ CÁCH SỬ DỤNG

LK-SR được pha cùng với nước trộn bê tông. Liều dùng thích hợp từ 0,4 – 1,2 % khối lượng xi măng tùy theo nhiệt độ, thời tiết.

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị tính	Mức chất lượng
1	Tăng độ sụt của hỗn hợp bê tông	lần	1,5 – 3,0
2	Tăng mác chống thấm	atm	2,0 – 3,0
3	Giảm lượng nước (khi giữ nguyên độ sụt của bê tông)	%	5 - 12
4	Kéo dài thêm thời gian đông kết của bê tông - Thời điểm bắt đầu đông kết: - Thời điểm kết thúc đông kết:	Giờ:phút	4:00 – 14:00 14:00 – 20: 00
5	Cường độ bê tông có phụ gia so với bê tông không phụ gia ở cùng ngày tuổi , không nhỏ hơn: - Tuổi 3 ngày - Tuổi 7 ngày - Tuổi 28 ngày	%	115 110 105
6	Giảm lượng dùng xi măng khi giữ nguyên cường độ	%	5 – 10

ĐÓNG GÓI

Trong thùng phuy 200 lít hoặc các can nhựa 20 lít và 10 lít.

