

LK - 1

Hóa dẻo cao chậm đông kết



TÍNH NĂNG MÔ TẢ SẢN PHẨM

Phụ gia LK-1 ở dạng lỏng màu nâu sẫm, được sản xuất từ nguyên liệu chọn lọc, có tính ổn định cao. Thành phần gồm Lignin kiềm và các chất hữu cơ không chứa ion Clo và các thành phần gây ăn mòn bê tông cốt thép. Phụ gia LK-1 phù hợp với ASTM C494 loại D và G, TCVN 8826:2011 loại D và G



PHẠM VI ỨNG DỤNG

- ✓ Chế tạo bê tông có độ sụt trung bình và cao;
- ✓ Sản xuất bê tông bơm;
- ✓ Sản xuất bê tông trộn sẵn;
- ✓ Đúc bê tông khối lớn.

ĐẶC ĐIỂM VÀ LỢI ÍCH

- ✓ Kéo dài thời gian đông kết của xi măng và bê tông.
- ✓ Tăng độ sụt của hỗn hợp bê tông;
- ✓ Duy trì và giảm 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 cường độ của bê tông ở các tuổi;
- ✓ Tăng độ chống thấm;



Địa Chỉ: 81 phố Trần Cung, phường Nghĩa Tân, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội



Điện thoại: 024 3755 7967



Website: <http://tdbm.vn>



Email: ibst.tdbm@gmail.com

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

TT	Chỉ tiêu	ĐVT	Mức chất lượng
1	Độ pH		10 - 12
2	Tăng độ sụt hỗn hợp bê tông	lần	2,5 - 4,0
3	Tăng mác chống thấm	atm	2,0 - 4,0
4	Giảm lượng nước (khi giữ nguyên độ sụt của bê tông)	%	9 - 16
5	Kéo dài thêm thời gian đông kết của hỗn hợp bê tông ✔ Thời gian bắt đầu đông kết: ✔ Thời gian kết thúc đông kết:	Giờ:phút	1:00 – 3:15 3:15 – 10:00
6	Cường độ bê tông có phụ gia so với bê tông không phụ gia có cùng độ sụt ở các tuổi, không nhỏ hơn: ✔ Tuổi 3 ngày ✔ Tuổi 7 ngày ✔ Tuổi 28 ngày	% R28 % R28 % R28	65 – 70 85 – 105 120 – 135
7	Giảm lượng dùng xi măng khi giữ nguyên cường độ	%	8 – 13

LIỀU LƯỢNG VÀ CÁCH SỬ DỤNG

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

ĐÓNG GÓI

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