

asiaMORTAR
Deliver Solutions

AM R100

Phụ gia giảm nước dùng cho bê tông

MÔ TẢ NPH M

AM R100 là phụ gia hoá dẻo, giảm nước dùng cho bê tông gốc lignosulfonates. **AM R100** làm tăng tính dẻo cho bê tông, tăng khả năng chảy rã, giảm co ngót và tăng cường bê tông. **AM R100** là phụ gia hoá dẻo an toàn, sử dụng kinh tế cho bê tông, vì các lưu lượng sử dụng thích hợp cho các lĩnh vực thi công khác nhau.

ƯU ĐIỂM AM R100

- Cho phép giảm lượng xi măng so với bê tông thông thường.
- Tăng tính thi công, dễ dàng thi công..
- Giảm co ngót và nứt bề mặt.
- Tăng khả năng chảy rã.
- Tăng bền bê tông.
- Tăng cường sức mạnh và tuổi thọ cho bê tông.
- Có thể bơm hoàn toàn.
- Không chứa clo, không gây ăn mòn.

CÁC ỨNG DỤNG

AM R100 được ứng dụng cho tất cả các loại bê tông như: bê tông cho móng, sàn, dầm, bê tông đúc sẵn, bê tông đường lầy, cầu và các kết cấu đúc sẵn.

LƯU LƯỢNG SỬ DỤNG

Liều dùng sử dụng ở dạng bột theo tỉ lệ pha trộn **AM S400** là (0.2 – 0.6) lít / 100 kg xi măng.

Phải tiến hành thí nghiệm tại công trường hoặc trạm trộn xác định liều dùng phù hợp với các thành phần nguyên vật liệu thực tế.

CÁCH SỬ DỤNG

Phụ gia **AM R100** có thể cho trực tiếp vào nước hoặc nhúng trực tiếp khi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc cho riêng lẻ vào hỗn hợp bê tông đã trộn rồi trộn thêm nước cho vào xe trộn tiếp công trình.

Khi cho trực tiếp vào bê tông tươi cần trộn kỹ, chú ý khuấy vữa tính hóa dẻo thì hiệu quả hơn.

TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

AM R100 phù hợp với yêu cầu tiêu chuẩn ASTM C 494, loại A.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hình dáng/màu sắc	Lắng/Nâu
Gốc	Hỗn hợp Lignosulfonates
Khối lượng thể tích	1.17 – 1.19 Kg/lít

ỐNG GÓI:

Phuy 200 lít và Bồn 1000 lít.

BỘ QUẢN:

Nơi khô mát, tránh ánh nắng trực tiếp và sự ẩm ướt.

THỜI HẠN SỬ DỤNG

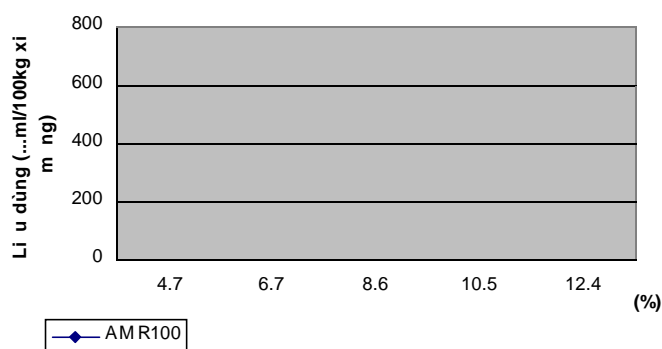
Thời hạn sử dụng phụ gia **AM R100** tối thiểu là 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

K T QU THÍ NGHIỆM

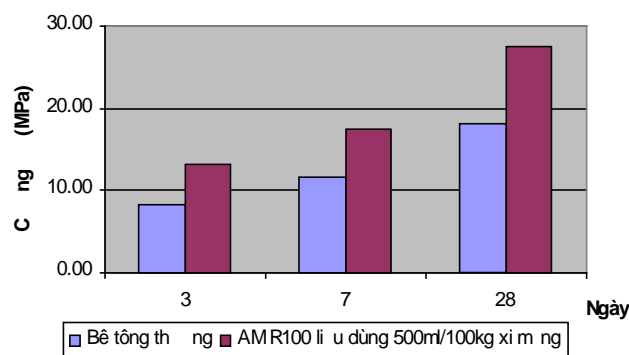
C p ph i:

Xi m ng – PCB 40	270 Kg
á – $D_{max} = 20$	1050 Kg
Cát – FM = 2.2	770 Kg
N c	210 Litres
N/X	0.78

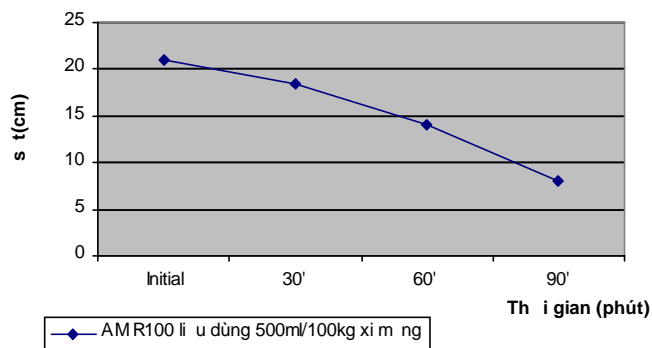
Kh n ng gi m n c (%)



C ng nén



Duy trì s t



Asia Mortar Co., LTD (AM .Co.,LTD)

33/1 Ly Van Phuc St., Tan Dinh Ward, Dist. 1, Ho Chi Minh

Tel: (84-8) 38208686 Fax: (84-8) 38208866 Email: amv@asiamortar.com Website: www.asiamortar.com