

asiaMORTAR
Deliver Solutions

AM S400

Ph gia gi m n c cao c p dùng cho bê tông

MÔ T S NPH M

AM S400 là ph gia siêu d o gi m n c m c cao, có th gi m l ng n c trong bê tông lên n 30% tu vào li u l ng s d ng. **AM S400** c ng d ng s n xu t bê tông ch y và yêu c u tháo d ván khuôn nhanh. Kh n ng gi m n c cao t o cho bê tông có t l N/X r t th p giúp cho bê tông t c ng cao và duy trì n kh n ng làm vi c t t. Bê tông s d ng **AM S400** có tính thi công t t, d dàng thi công t i các c u ki n ph c t p, c u ki n có m t c t thép dày...

AM S400 là ph gia d ng l ng g c naphthalen formaldehyde sulfonate. **AM S400** phù h p tiêu chu n ASTM C494 lo i F: ph gia gi m n c cao c p và phát tri n c ng s m. **AM S400** không ch a tác nhân gây n mòn clo.

U I M AM S400

- Phát tri n c ng nhanh. Cho c ng s m và tr r t cao. Thích h p bê tông úc s n, d ng l c.
- T ng kh n ng làm vi c cho bê tông.
- D dàng thi công cho m i v trí.
- Thích h p cho bê tông b m, nhanh và hi u qu .
- n nh v th tích.
- Gi m s phân t ng khi bê tông s t cao.
- Bê tông ch ng th m t t.
- Bê tông có b n cao.
- C i thi n b m t hoàn thi n bê tông.
- C i thi n kh n ng ch ng n mòn sulfat.

CÁC NG D NG

AM S400 c ng d ng cho t t c các lo i bê tông nh : bê tông cho móng, sàn, d m, bê tông úc s n, bê tông d ng l c, c u và các k t c u úc h ng.

AM S400 có kh n ng k t h p v i các lo i ph gia khoáng ch ng n mòn nh pozolan, fly ash, silica fume, x .

LI U L NG S D NG

Li u l ng s d ng ph thu c vào lo i, kh i l ng xi m ng ho c m c gi m n c theo yêu c u. V i li u dùng t (0.2 – 0.6) lít / 100 kg xi m ng, **AM S400** là ph gia gi m n c bình th ng v i kh n ng gi m n c t 5 n 12%.

Kh n ng gi m n c m c cao (HRWR) là khi s d ng li u dùng l n h n 0.6 lít / 100 kg xi m ng. Kh n ng gi m n c l n nh t c a **AM S400** khi s d ng v i li u dùng 1.5 lít / 100 kg xi m ng

Li u dùng s d ng i n hình c a s n ph m **AM S400** là (0.6 – 1.5) lít / 100 kg xi m ng. Ph i ti n hành thí nghi m t i công tr ng ho c tr m tr n xác nh li u dùng phù h p v i các thành ph n nguyên v t li u th c t .

CÁCH S D NG

Ph gia **AM S400** có th cho tr c ti p vào n c ã c nh l ng tr c khi cho vào h n h p bê tông khô ho c cho riêng l vào h n h p bê tông ã c tr n t i tr m tr n ho c cho vào xe tr n t i công trình.

Khi cho tr c ti p vào bê tông t i v a m i tr n, hi u qu v tính hóa d o th hi n rõ r t h n.

PH GIA CHO BÊ TÔNG VÀ CH T K T DÍNH

ÓNG GÓI:

Phuy 200 lít và B n 1000 lít.

B O QU N:

N i khô mát, tránh ánh n ng tr c ti p và s ng giá.

TH IH NS D NG

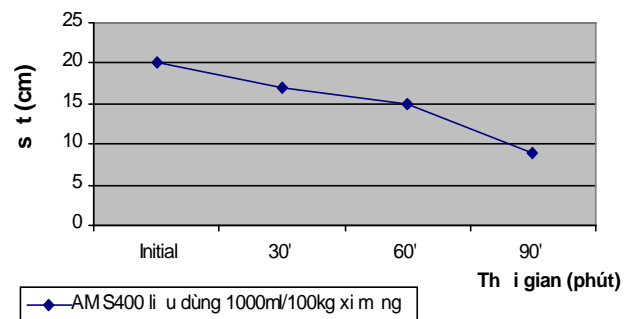
Th i h n s d ng ph gia **AM S400** t i thi u là 12 tháng k t ngày s n xu t.

K T QU THÍ NGHI M

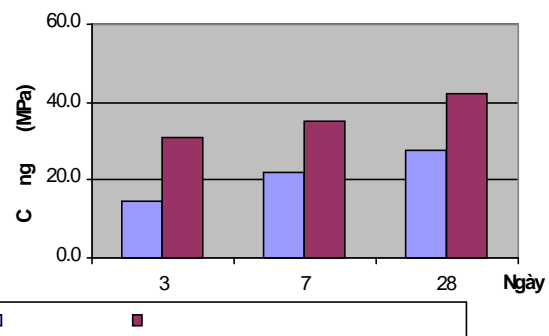
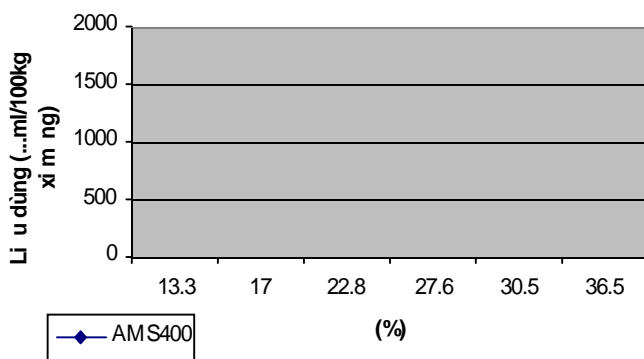
C p ph i:

Xi m ng – PCB 40	350 Kg
á – Dmax = 20	1050 Kg
Cát – FM = 2.2	760 Kg
N c	170 Litres
N/X	0.48

Duy trì s t



Kh n ng gi m n c (%)



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

33/1 - Lý V n Ph c, Tân nh, Qu n 1, Tp. H Chí Minh

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