



AM S40

PH GIA SIÊU D O GI M N C CAO C P VÀ DUY TRÌ S T CHO BÊ TÔNG

MÔ T S N PH M

AM S40 là ph gia siêu d o cao c p d ng l ng g c Sulfonated naphthalene-formaldehyde. Ph gia siêu d o AM S40 c dùng cho bê tông yêu c u s t ban u cao (175-225 mm), kh n ng duy trì s t trong th i gian dài (1 -2 gi) và trong i u ki n bê tông khó kh n và chi ti t nh nh ng c u ki n m ng có m t c t thép dày, bê tông d ng l c...

AM S40 còn c s d ng cho bê tông c ng cao v i t l n c n c/xi m ng r t th p trong kho ng t (0.3 – 0.4). Kh n ng gi m n c c a AM S40 r t cao, có th gi m t (12 – 25)% mà không làm thay i tính công tác, s t c a bê tông. ây là y u t chính t o ra bê tông c ng cao và bê tông ch ng th m. Bê tông s d ng ph gia AM S40 có th t c c ng ch u nén sau 28 ngày trên 96.5 MPa. S c m t s t bê tông do m t s nguyên nhân khách quan trong quá trình di chuy n, có th kh c ph c b ng cách cho thêm ph gia AM S40 vào bê tông tr c khi thi công bê tông t i công tr ng.

AM S40 phù h p v i tiêu chu n ASTM C 494 lo i G: ph gia gi m n c cao và kéo dài th i gian duy trì s t bê tông.

U I M AM S40

- Bê tông s d ng AM S40 có tính d thi công.
- Gi m c chi phí do gi m c l ng xi m ng so v i bê tông không dùng ph gia.
- Nâng cao hi u qu s n xu t.
- Kéo dài th i gian làm vi c, kh n ng duy trì s t lâu dài.

- y nhanh c ng ban u phát tri n r t nhanh và cho c ng cu i cùng r t cao.
- C i thi n b m t bê tông hoàn thi n.
- Gi m c chi n t ng co ngót và t bi n.

CÁC NG D NG AM S40

- Dùng cho bê tông yêu c u phát tri n c ng s m.
- Dùng cho bê tông yêu c u kéo dài th i gian thi công, duy trì s t.
- Bê tông c n ch y cao cho nh ng c u ki n m ng có m t c t thép dày.
- S d ng s n xu t bê tông t m (SCC)
- S d ng cho nhi u lo i c p ph i bê tông v i yêu c u v m c gi m n c khác nhau.

LI U L NG S D NG

- Li u l ng s d ng i n hình: (500 – 1200ml) /100 kg xi m ng.
- Dùng cho bê tông t m, li u l ng dùng lên n 1000ml/100 kg xi m ng. B i vì, v i lo i bê tông t bi t này ph thu c r t nhi u vào s thay i các thành ph n v t li u trong h n h p bê tông, i u ki n công tr ng và i u ki n thi công. ôi khi có th s d ng li u l ng ph gia AM S40 ra kh i ph m vi li u l ng i n hình n u có yêu c u.

CÁCH S D NG

- Ph gia AM S40 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 th n.

TÍNH CH T N MÒN

Ph gia AM S40 không ch a hàm l ng Cloride, không gây hi n t ng n mòn hay xúc t i n s n mòn c t thép trong bê tông. AM S40 c ng không ch a CaCl₂ (calcium chloride) ho c nh ng h p ch t c a chloride.

TÍNH K TH P V I CÁC S N PH M KHÁC

Ph gia AM S40 có kh n ng k th p v i các s n ph m ph gia c a Asia Mortar t o ra nh ng lo i bê tông t bi t. Tuy nhiên, ph i cho vào m tr n m t cách riêng l và không c tr n tr c các lo i ph gia v i nhau tr c khi cho vào m tr n.

SPECIFICATIONS	
Hình dáng/Màu s c	L ng/Nâu
G c	H n h p Naphthalene Formaldehyde Sulphonate và ch t h u c .
Kh i l ng th tích	1.2 – 1.22 Kg/litre

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 I H N S D NG

Th i h n s d ng ph gia AM S40 t i thi u là 12 tháng k t ngày s n xu t.

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

Các chi tiết kỹ thuật và hướng dẫn nêu trong tài liệu này được đúc kết từ kiến thức, kinh nghiệm và dựa vào các kết quả thí nghiệm thực tế công trường, phòng thí nghiệm. Tuy nhiên trong một số trường hợp tất cả các thông tin nêu trên có thể không được tuân thủ nghiêm ngặt tại công trường do sai phương pháp thi công, do nhà ứng dụng, do điều kiện thi công nên có thể xảy ra kết quả không như đề cập và hoàn toàn không được quy trách nhiệm cho nhà cung cấp. Nên tham khảo bộ phận kỹ thuật Asia Mortar để tránh sai sót trong mọi trường hợp để có kết quả tốt nhất.