

Feb. 2015
Version

BestFlow A325

Phụ gia siêu dẻo, đông rắn nhanh cho bê tông

PHỤ GIA & HÓA CHẤT XÂY DỰNG BESTMIX CONSTRUCTION CHEMICALS & ADMIXTURES
PHỤ GIA BÊ TÔNG - HÓA CHẤT CHỐNG THÂM - Vữa Rót Không Có Ngọt - SẢN PHẨM NỀN SÀN - KẾT NỐI - TRÁM BÍT - SỬA CHỮA - BẢO VỆ - HOÀN THIÊN - CONCRETE ADMIXTURE - WATERPROOFING - GROUTING - FLOORING - SEALING - REPAIRING - PROTECTING - FINISHING**Mô tả:**

BestFlow A325 là phụ gia siêu dẻo, đông rắn nhanh, gốc Sodium Naphthalene Sulphonate cải tiến, phù hợp với điều kiện khí hậu Việt Nam. BestFlow A325 vừa có tác dụng giảm đáng kể lượng nước trộn, tăng độ sít đặc, tăng độ sụt tối ưu cho bê tông vừa có tác dụng thúc đẩy quá trình ninh kết, đông rắn của xi măng xảy ra nhanh hơn, tốc độ phát triển cường độ nhanh trong giai đoạn đầu cũng như giai đoạn cuối của quá trình thủy phân, thủy hóa xi măng.
BestFlow A325 phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C494 loại F.

Ứng dụng:

Bê tông nền móng, cột, đà kiềng nằm dưới mặt đất.
Bê tông cấu kiện đúc sẵn, bê tông dự ứng lực...
Bê tông kết cấu mỏng, mật độ cốt thép dày.
Bê tông thi công trong điều kiện thời tiết lạnh...

Ưu điểm:

- Tăng cao độ linh động (độ sụt) bê tông mà không cần tăng tỷ lệ nước/xi măng.
- Không bị phân tầng trong quá trình vận chuyển và thi công bê tông.
- Tăng độ dẻo, giảm thời gian trộn, dễ thi công, dễ đầm dùi...
- Tăng độ sít đặc, tăng chất lượng bề mặt.
- Giảm co ngót, giảm nứt rạn bề mặt.
- Tăng khả năng chống thấm.
- Tốc độ phát triển cường độ nén nhanh trong những ngày đầu.
- Tăng đáng kể cường độ cuối cùng của bê tông.
- Rút ngắn thời gian thi công cho các công trình.
- Giảm thiểu chi phí bảo dưỡng bê tông.
- Thích hợp với điều kiện khí hậu Việt Nam.

Điều kiện ứng dụng:

Phù hợp với điều kiện thời tiết, khí hậu Việt Nam.

Thông số kỹ thuật:

Trạng thái tồn tại:	Lỏng nhớt, màu nâu nhạt.
Thành phần hóa học:	Sodium Naphthalene Sulphonate cải tiến.
Hàm lượng Chloride:	Không.
Tỷ trọng:	1,15 ± 0,01 Kg/lít
Mức độ giảm nước:	Tối thiểu 18 %.
Liều lượng sử dụng:	0.75 ÷ 1.50 Lit/100 kg xi măng.
Liều lượng thông dụng:	1.00 Lit/100 kg xi măng.
Đóng gói:	25; 200 Lit/Thùng.
Thời gian bảo quản:	12 tháng kể từ ngày sản xuất (Điều kiện thùng chưa khai)
Điều kiện bảo quản:	Nơi khô ráo, thoáng mát, tránh sương giá.

BESTMIX CORPORATION

HEAD OFFICE: Lot D1, Road D1&N3, Nam Tan Uyen IP, Binh Duong. Tel: (0650) 365 3990-365 3991 Fax: (0650) 365 3992 Website: bestmix.vn
 HCMC OFFICE: 378-384 Cong Hoa Str., Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City. Tel: (08) 3810 7995 - 3810 7996 - 3810 7997 Fax: (08) 3810 7998
 DANANG OFFICE: 478B1 Dien Bien Phu Street, Thanh Khe District, Da Nang City. Tel: (0511) 371 5299 - 371 5399 Fax: (0511) 371 5499
 HANOI OFFICE: 130 Nguyen Xien Str., Thanh Xuan Dist., Hanoi City. Tel: (04) 3556 6677 Fax: (04) 3556 6677 Email: info.mb@bestmix.com.vn

Khả năng tương thích:	Thích hợp với các loại xi măng portland hiện có tại thị trường Việt Nam, kể cả xi măng trắng, xi măng ít tỏa nhiệt, xi măng bền sulphate...
Định lượng:	<p>Có thể cho BestFlow A325 trực tiếp vào nước đã được định lượng trước khi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc trộn đồng thời với nước khi cho vào bê tông.</p> <p>Khi cho trực tiếp vào bê tông đã trộn trước với nước, khả năng hóa dẻo sẽ tăng cao rõ rệt và thời gian trộn thêm tối thiểu phải đạt 80 vòng quay của bồn trộn.</p> <p>Có thể sử dụng kết hợp với các loại phụ gia chuyên dụng khác nhưng phải được định lượng riêng lẻ cho từng loại và nên tham vấn cán bộ kỹ thuật và thử nghiệm trước khi thực hiện.</p>
Sự cố khi sử dụng quá liều:	<p>Khi dùng quá liều lượng cần thiết sẽ dẫn đến việc gia tăng tính thi công và có thể kéo dài thời gian ninh kết của bê tông. Tuy nhiên, nếu bê tông được bảo dưỡng đúng phương pháp thì các đặc tính và cường độ cuối cùng của bê tông sẽ không bị ảnh hưởng.</p> <p>Chú ý: Vì thời gian ninh kết của bê tông có thể bị kéo dài nên phải bảo đảm bê tông được bảo dưỡng đúng phương pháp. Không được làm chấn động cốt-pha hoặc cốt thép bên trong trong suốt thời gian bê tông ninh kết.</p>
Chú ý:	<p>Cần thử nghiệm cấp phối cụ thể để chọn liều lượng tối ưu cho từng mục đích sử dụng.</p> <p>Sử dụng các loại máy trộn thích hợp, không nên trộn bằng tay để đảm bảo độ đồng nhất.</p>
Cấp phối tham khảo:	Có thể yêu cầu tham vấn cấp phối thực tế cho từng trường hợp sử dụng cụ thể từ cán bộ kỹ thuật công ty khi Quý khách có nhu cầu.
An toàn:	<ul style="list-style-type: none"> • BestFlow A325 không cháy, không gây ăn mòn bao bì, thiết bị. • BestFlow A325 có tính kiềm, có thể gây dị ứng đối với da khi tiếp xúc lâu. • Nên mang khẩu trang, găng tay, kính bảo hộ khi sử dụng sản phẩm. • Trong trường hợp bị rơi vào mắt, mũi, miệng... nên rửa ngay bằng nước sạch nhiều lần và đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp. • Tránh để sản phẩm tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm, vật dụng sinh hoạt gia đình, tránh xa tầm với trẻ em. • Để bỏ sản phẩm đúng nơi quy định.
Miễn trừ:	<i>Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của BESTMIX dựa trên sự hiểu biết và kinh nghiệm thực tế của chúng tôi. Các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung do đó người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công của mình không. BESTMIX có quyền thay đổi đặc tính sản phẩm của mình, người sử dụng phải luôn kham khảo tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm</i>