

MEGAPLUS® F

SIÊU DẸO

PHỤ GIA BÊ TÔNG

MEGA

MEGAPLUS F là loại tác nhân làm giảm nước và làm dẻo cao. Nó là loại dung dịch được nhà sản xuất chế tạo để sử dụng ngay. Nó không có chứa chloride và có khả năng kết khối xi măng tuyệt vời, vượt xa khả năng của các tác nhân làm khô thông thường.

TIÊU CHUẨN

MEGAPLUS F là hỗn hợp hóa chất đáp ứng các yêu cầu kỹ thuật về hoá chất dùng cho bê tông ASTM C494 Loại F, BS 5075: Phần 3: 1985.

CÁC ĐIỂM THUẬN LỢI

- Giúp cho bê tông có độ chảy cao mà không làm mất cường độ .
- Tạo bê tông có tỉ lệ nước/xi măng thấp nên kết quả là bê tông chịu lực cao.
- Có thể giảm đáng kể hay bỏ hẳn việc dùng nhiệt để tăng nhanh đông rắn .
- Có thể được sử dụng để thay thế bê tông thông thường được tạo ra với bê tông loại III khi sử dụng với bê tông loại I, và đạt được khả năng tháo khuôn dễ dàng.
- Không phân tầng ở độ sụt cao khi so với bê tông không có tác nhân siêu dẻo ở cùng độ sụt.
- Giúp giải phóng bê tông nhanh khỏi xe trộn bê tông.

CÔNG DỤNG

Lý tưởng để sử dụng trong bê tông có tỉ lệ nước / xi măng tối thiểu mong muốn trong khi vẫn duy trì được mức độ hoạt động cần thiết để dễ dàng đổ và kết dính, Chẳng hạn:

- Bê tông tạo ứng lực trước.
- Bê tông đúc sẵn
- Tấm sàn và sàn cầu

Cũng lý tưởng khi áp dụng cho loại bê tông có độ sụt cao.

CÁCH DÙNG

MEGAPLUS F giúp làm cải thiện tăng thời gian giữ bê tông dưới dạng tươi.nó là loại lý tưởng dùng

cho bê tông có tỉ lệ nước/xi măng thấp được thiết kế cho loại bê tông có cường độ cao và tăng độ chảy. Vì nó tạo hiệu quả tối đa từ hàm lượng xi măng trong hỗn hợp bê tông nên nó thường sử dụng với xi măng loại I đến loại III. Nó có thể được sử dụng trong các công việc đúc sẵn nhằm giảm yêu cầu về năng lượng nhiệt bên ngoài để tăng nhanh đông rắn MEGAPLUS F giúp giải quyết được khó khăn của vấn đề chảy vữa khi lưới thép dày đặc hay các khuôn chật và các điều kiện công việc yêu cầu bê tông cần vận chuyển và bơm từ khoảng cách xa. Một hỗn hợp MEGAPLUS F chảy dễ dàng tạo hình và bao quanh cốt thép. Ngay cả độ sụt cao, bê tông cũng không bị phân tầng . Bê tông MEGAPLUS F đạt được độ tháo khuôn nhanh và hoàn toàn mà không bị dính bám và không gây nứt mẻ bê tông .

LIỀU DÙNG

Bằng 0,6 – 3,0% trọng lượng xi măng tùy vào loại áp dụng. Người ta khuyên nên dùng trộn thử trước khi áp dụng thực tế.

Phải trộn vào bê tông riêng rẽ với các chất làm giảm nước hay các chất chậm đông rắn , giảm nước khác. Cảnh báo phải làm thử khi sử dụng khi dùng với một chất giảm nước khác, vì có thể xảy ra khả năng giữ nước quá nhiều nếu liều dùng trộn quá cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Màu	dung dịch màu nâu
Dự trữ	Nơi khô
Đóng gói	thùng 200 lít
Hạn sử dụng	12 tháng trong thùng có nắp hàn kín ban đầu.

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

Loại sản phẩm này không độc. Tuy nhiên không được uống, nếu để dính vào mắt, phải rửa ngay bằng thật nhiều nước và đi khám. Người ta khuyên nên mang găng tay và quần áo bảo hộ khi thao tác với sản phẩm .

Thông tin cung cấp trên dựa vào đặc tính của sản phẩm và kinh nghiệm của nhà sản xuất. Kết quả có thể khác nhau tùy thuộc vào cách thức sử dụng . Những nơi việc sử dụng sản phẩm không theo đúng các thông tin trên khách hàng cần phải yêu cầu cung cấp những hướng dẫn cụ thể hoặc làm các mẫu thử nghiệm trước khi sử dụng sản phẩm. Những thông tin của tài liệu này không liên quan đến việc bảo hành sử dụng sản phẩm. Những qui định trong điều kiện khi bán hàng của chúng tôi sẽ là những thông tin chính thức trên các thông tin của tài liệu này. Khách hàng và người dùng cần yêu cầu được cung cấp những thông tin mới nhất của tài liệu này.



SWC BROTHER CO., LTD.

70/1 Moo 6, Soi Suksawad 76, Bangjak, Prapradang, Samuthprakarn 10130 Thailand
Tel: (662) 428-2894 Fax: (662) 428-7024