

Jan. 2022 Version

BestSil SF090

Phụ gia Silicafume chống ăn mòn sulfat cho bê tông

Mô tả:

- BestSil SF090 là một loại phụ gia bê tông thể hệ mới dạng bột có nguồn gốc từ Silicafume pozzolanic được điều chế theo công nghệ đặc biệt nhằm phù hợp với điều kiện ứng dụng tại Việt Nam.
- BestSil SF090 có tác dụng cải thiện khả năng liên kết bên trong, khả năng chống thấm và chống ăn mòn sulfat.
- BestSil SF090 phù hợp tiêu chuẩn TCVN 8827:2011.

Ứng dụng:

- Nền móng, sàn, đà kiềng, dầm, cột, tường, các cấu kiện mỏng mật độ cốt thép dày.
- Các công trình ở khu vực nhiễm mặn, nhiễm phèn....
- Các cấu kiện bê tông đúc sẵn, các công trình cầu cảng, bờ kè...

Ưu điểm:

Hóa dẻo:

- Tăng cao độ dẻo của bê tông, dễ thi công, dễ đầm dùi...
- Tăng cao độ sít đặc cho bê tông, cải thiện chất lượng bề mặt.
- Giảm thiểu hiện tượng co ngót, nứt nẻ bê tông.
- Tăng khả năng chống thấm cho bê tông.
- Tăng khả năng kháng sulfat.
- Thích hợp với điều kiện khí hậu nhiệt đới của Việt Nam.

Tăng nhanh cường độ:

- Tăng nhanh tốc độ phát triển cường độ bê tông trong những ngày đầu.
- Tăng cao đáng kể cường độ cuối cùng.
- Rút ngắn thời gian thi công cho các công trình.
- Giảm thiểu chi phí bảo dưỡng bê tông.

Kiểm nghiệm: Các kết quả thí nghiệm được thực hiện theo điều kiện thực tế tại Việt Nam.

Thông số kỹ thuật:

Đóng gói	Thành phần gốc	Hàm lượng Cl ⁻
25 kg/bao	Silicafume	Không

Trạng thái tồn tại	Liều lượng sử dụng	Khối lượng riêng
Bột màu xám	5÷10kg/100 Kg Xi măng	2.15kg/lít

Liều lượng chuẩn:

- Liều lượng thông dụng là **8.0kg/100 kg xi măng** (4.0kg / 1 bao xi măng 50 kg).

BESTMIX CORPORATION

www.bestmix.vn

HEAD OFFICE:
Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tan Uyen IP,
Tan Uyen Town, Binh Duong Province,
Tel: (027) 4365 3990 - 4365 3991
Email: info@bestmix.com.vn

HCMC OFFICE 1:
378-384 Cong Hoa Str., Ward 13,
Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City
Tel: (028) 3810 7995 (7996, 7997)
Email: bm1@bestmix.com.vn

HCMC OFFICE 2:
23 Nguyen Huu Canh Str., Ward 22,
Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City
Tel: (028) 3899 0339 - 3899 0340
Email: bm2@bestmix.com.vn

NHA TRANG OFFICE:
989 Le Hong Phong Street,
Phuoc Long Ward, Nha Trang City
Tel: 090 545 3579
Email: bm3@bestmix.com.vn

CENTRAL BRANCH:
478B1 Dien Bien Phu Street,
Thanh Khe District, Da Nang City
Tel: (023) 6371 5299 - 6371 5399
Email: bm4@bestmix.com.vn

NORTHERN BRANCH:
TT6.2 - 65, Dai Kim Urban Area,
Hoang Mai District, Ha Noi City
Tel: (024) 3200 8234
Email: bm5@bestmix.com.vn

Thời gian bảo quản:	24 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện bao chưa khai, để nơi thoáng, mát, khô ráo.
Khả năng tương thích:	Thích hợp với các loại xi măng portland có trên thị trường.
Định lượng:	Cho BestSil SF090 vào cùng với xi măng trước khi cho nước vào. Nên điều chỉnh lượng nước phù hợp với liều lượng BestSil SF090 khi đã kết hợp với phụ gia siêu hóa dẻo dòng BestFlow để đạt độ sụt như yêu cầu và thời gian trộn thêm tối thiểu phải đạt 80 vòng quay của bồn trộn.
Chú ý:	<ul style="list-style-type: none">Cần thử nghiệm cấp phối cụ thể để chọn liều lượng tối ưu cho từng mục đích sử dụng.Sử dụng các loại máy trộn thích hợp, không nên trộn bằng tay để đảm bảo độ đồng nhất.Để bê tông đạt hiệu quả cao nhất cần phải kết hợp với phụ gia siêu hóa dẻo thuộc dòng BestFlow.
An toàn:	<ul style="list-style-type: none">Không nên để da tiếp xúc lâu với sản phẩm. Nên trang bị bảo hộ lao động khi sử dụng.Tránh tiếp xúc trực tiếp với thực phẩm, vật dụng sinh hoạt, tránh xa tầm với trẻ em.Nếu sản phẩm bị rơi vào mắt, miệng, nên rửa bằng nước sạch và tìm đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.

Miễn trừ:

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.

BESTMIX CORPORATION

www.bestmix.vn

HEAD OFFICE:
Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tan Uyen IP,
Tan Uyen Town, Binh Duong Province,
Tel: (027) 4365 3990 - 4365 3991
Email: info@bestmix.com.vn

HCMC OFFICE 1:
378-384 Cong Hoa Str., Ward 13,
Tan Binh Dist., Ho Chi Minh City
Tel: (028) 3810 7995 (7996, 7997)
Email: bm1@bestmix.com.vn

HCMC OFFICE 2:
23 Nguyen Huu Canh Str., Ward 22,
Binh Thanh Dist., Ho Chi Minh City
Tel: (028) 3899 0339 - 3899 0340
Email: bm2@bestmix.com.vn

NHA TRANG OFFICE:
989 Le Hong Phong Street,
Phuoc Long Ward, Nha Trang City
Tel: 090 545 3579
Email: bm3@bestmix.com.vn

CENTRAL BRANCH:
478B1 Dien Bien Phu Street,
Thanh Khe District, Da Nang City
Tel: (023) 6371 5299 - 6371 5399
Email: bm4@bestmix.com.vn

NORTHERN BRANCH:
TT6.2 - 65, Dai Kim Urban Area,
Hoang Mai District, Ha Noi City
Tel: (024) 3200 8234
Email: bm5@bestmix.com.vn