



Aug. 2023 Version

BestCem 401

Phụ gia trợ nghiền tăng cường độ xi măng

Mô tả

BestCem 401 là một hỗn hợp bao gồm các Amine và các thành phần hữu cơ chứa các nhóm chức đặc biệt. Sự kết hợp hoàn hảo các nhóm chức năng giúp cải thiện đáng kể chất lượng xi măng Poóc-lăng, đặc biệt phù hợp với xi măng hỗn hợp.

Ứng dụng:

BestCem 401 được thiết kế đặc biệt nhằm cải thiện cường độ xi măng, hiệu quả cho cả xi măng Poóc-lăng thông thường và xi măng Poóc-lăng hỗn hợp. Phù hợp với các hệ thống nghiền khác nhau.

Ưu điểm:

BestCem 401 có những ưu điểm nổi bật như sau:

- Thúc đẩy quá trình thủy hóa xi măng xảy ra triệt để nên cải thiện đáng kể cường độ sớm và cường độ trễ của xi măng.
- Tăng năng suất máy nghiền đến 10% với cùng độ mịn xi măng.
- Cải thiện hình dạng và độ phân bố cỡ hạt xi măng thành phẩm.
- Không làm tăng lượng nước tiêu chuẩn của vữa xi măng.
- Giảm chi phí trên mỗi tấn xi măng thành phẩm nhờ thay thế clinker bằng các nguyên liệu có chi phí thấp hơn
- Không độc hại, thân thiện môi trường.

Kiểm nghiệm:

Các kết quả thí nghiệm cho thấy sản phẩm phù hợp với điều kiện thời tiết, khí hậu Việt Nam.

THÔNG TIN SẢN PHẨM:

Dạng tồn tại/ Màu sắc:

Chất lỏng nhớt, trong suốt đến màu vàng nhạt. Màu sắc có xu hướng đậm hơn theo thời gian nhưng không ảnh hưởng đến chất lượng sản phẩm.

Thành phần hóa học:

Hỗn hợp amine và các nhóm chức

Tỷ trọng:

$1.05 \pm 0.02 @ 25^{\circ}\text{C}$

pH:

$11.5 \pm 1.0 @ 25^{\circ}\text{C}$

Điều kiện bảo quản:

Nơi thoáng mát, khô ráo, tránh sương giá.

Thời gian lưu trữ:

12 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện thùng chưa khai.

Đóng gói:

1100 kg/ tank hoặc theo yêu cầu.

Liều lượng sử dụng:

$0.03 \div 0.06 \%$ khối lượng xi măng (tùy thuộc vào độ mịn xi măng, loại xi măng, thành phần khoáng clinker, hệ thống thiết bị nghiền...).

Liều lượng điển hình:

0.035 %. Tuy nhiên, cần tiến hành thử nghiệm trước để chọn tỷ lệ tối ưu cho từng mục đích sử dụng.

BESTMIX CORPORATION

www.bestmix.vn

HEAD OFFICE:

Lot D1, D1&N3 Rd., Nam Tân Uyên IP,
Tân Uyên Town, Bình Dương 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

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

Định lượng:

Sử dụng hệ thống bơm định lượng bơm trực tiếp BestCem 401 vào dòng clinker trên băng tải đầu vào máy nghiền xi măng. Có thể pha loãng BestCem 401 với nước sạch trước khi bơm.

Lưu ý: Không được pha thêm bất kỳ sản phẩm nào khác (ngoại trừ nước sạch) vào BestCem 401 trước và ngay khi sử dụng.

Vệ sinh:

Vệ sinh thiết bị, dụng cụ bằng nước sạch.

An toàn:

BestCem 401 không thuộc loại phân nhóm độc hại theo quy định. Tuy nhiên, sản phẩm có tính kiềm nên có thể gây dị ứng đối với da mẫn cảm khi tiếp xúc lâu.

Nên mang găng tay, khẩu trang, 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 trước khi đến cơ quan y tế nơi gần nhất để được điều trị kịp thời và đúng phương pháp.

Sản phẩm dư thừa phải đổ đúng nơi theo quy định của địa phương.

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 thử 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 Tân Uyên IP,
Tân Uyên Town, Bình Dương 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