

MasterCem® ES 2320

Phụ gia xi măng chất lượng cao

MÔ TẢ

MasterCem ES 2320 là một hợp chất bao gồm các i-on ha-lô-gien kết hợp với các thành phần hữu cơ gồm các nhóm a-min và hydroxyl. Nó được thiết kế đặc biệt để cải thiện khả năng nghiền của xi măng Poóc-lăng và các loại xi măng hỗn hợp khác. Các nguyên liệu cao cấp được sử dụng nhằm đảm bảo hiệu quả chất lượng cao nhất.

MasterCem ES 2320 được khuyến dùng cho máy nghiền bi. Nó có khả năng trợ nghiền đồng thời tăng cường độ nén xi măng nhờ đẩy mạnh quá trình hydrat hóa và cải thiện sự phân bố cỡ hạt.

MasterCem ES 2320 tương thích với các loại xi măng. Nó phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C465-99 và không ảnh hưởng đến quá trình sản xuất xi măng.

CÁC ƯU ĐIỂM

MasterCem ES 2320 cải thiện đáng kể cường độ sớm của xi măng, tốt hơn so với phụ gia trợ nghiền hoặc sản phẩm truyền thống khác. Nó rất hiệu quả như là một chất xúc tác cho sự hydrat hóa sớm các hạt xi măng và cải thiện sự phản ứng giữa C_3A và thạch cao giúp tăng cường độ sớm xi măng.

MasterCem ES 2320 cũng là chất trợ nghiền, mang đến nhiều lợi ích:

- Tăng năng suất nghiền từ 6% - 15% với cùng độ mịn xi măng.
- Giảm giá thành sản xuất xi măng bằng cách giảm chi phí nghiền và giảm hệ số sử dụng clanh-ke.
- Tăng cường độ sớm từ 15% - 30%
- Tăng độ linh động hạt xi măng.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Ở 25°C

Hình thái	:	Lồng
Màu sắc	:	Nâu đậm

pH	:	8.0 – 11.0
Tỉ trọng (kg/L)	:	1.100 - 1.140

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Định lượng

MasterCem ES 2320 có thể được cho vào băng tải clanh-ke. Không cần pha thêm nước. Cần có hệ thống định lượng thích hợp để đảm bảo chính xác và ổn định lượng dùng để đạt hiệu quả tối đa. Nhân viên kỹ thuật BASF sẵn sàng cung cấp hệ thống định lượng từ thủ công đến tự động.

HÀM LƯỢNG SỬ DỤNG

Liều lượng sử dụng của **MasterCem ES 2320** được tính theo khối lượng xi măng. Tùy vào loại clanh-ke, loại máy nghiền, điều kiện tại chỗ cũng như kết quả mong muốn, liều lượng thường dùng là 500 – 800g trên tấn xi măng thành phẩm.

ĐÓNG GÓI

MasterCem ES 2320 được cung cấp theo phuy 205 lít, bồn 1000 lít hoặc cung cấp theo dạng bơm.

HẠN DÙNG

MasterCem ES 2320 có thể được sử dụng trong vòng 12 tháng trong điều kiện bảo quản ở nhiệt độ trên 5°C trong thùng còn được niêm kín.

LƯU Ý CẦN THIẾT

Sức khỏe: **MasterCem ES 2320** không chứa các chất gây cháy hay nguy hại đến sức khỏe. Nên dùng nước lạnh để vệ sinh khi có rơi vãi.

Tham khảo và tuân theo các hướng dẫn trong tài liệu an toàn sản phẩm (MSDS) để biết thêm chi tiết về Sức khỏe, An toàn và chỉ dẫn Môi trường.

MasterCem[®] ES 2320

Phụ gia xi măng chất lượng cao

© = nhãn hiệu đã đăng ký của thành viên MBCC Group ở nhiều quốc gia

TRÁCH NHIỆM	Các thông tin kỹ thuật và hướng dẫn thi công trong các tài liệu của Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS dựa trên cơ sở khoa học và kinh nghiệm thực tế. Do các thông tin ở đây chỉ nêu lên bản chất chung, không có giả thiết nào chung cho việc sử dụng và thi công riêng biệt của bất kỳ sản phẩm nào, nên người sử dụng cần phải kiểm tra mức độ thích hợp của sản phẩm theo từng trường hợp.
CHÚ Ý	Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS cung cấp sản phẩm và hướng dẫn kỹ thuật nhưng không bao gồm trách nhiệm giám sát. Nên sử dụng sản phẩm theo sự chỉ dẫn của Hóa Chất Xây Dựng MASTER BUILDERS SOLUTIONS, tuy nhiên phải tuân thủ theo sự thay đổi, điều chỉnh của các chủ đầu tư, kỹ sư hoặc nhà thầu trong việc thi công vào từng môi trường ứng dụng thích hợp.

Công Ty TNHH Master Builders Solutions

Trụ sở chính: Lầu 11, Saigon Trade Center, 37 Tôn Đức Thắng, P. Bến Nghé, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: +84 329 702 998

Mã số thuế: 0316341574

Website: <https://www.master-builders-solutions.com/vi-vn>