

# MasterCem® LS 3381

## Phụ gia xi măng chất lượng cao

### MÔ TẢ

**MasterCem LS 3381** 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 LS 3381** có thể được sử dụng cho các quá trình nghiền khác nhau, từ máy nghiền bi cho đến máy nghiền đứng. 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 LS 3381** 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

Những ưu điểm của **MasterCem LS 3381**:

- Giảm hiện tượng kết tụ các hạt xi măng làm tăng hiệu quả nghiền.
- Giảm sự bám dính xi măng lên bi nghiền, tấm lót, vách ngăn, thiết bị phân ly, con lăn, bàn nghiền, ...
- Được thiết kế đặc biệt nhằm tăng cường độ nén ở tất cả các độ tuổi, đặc biệt là cường độ trẻ nhờ cải thiện phản ứng hóa học và thủy hóa.
- Với cùng độ mịn xi măng, năng suất máy nghiền có thể tăng đến 15% tùy thuộc vào nguyên liệu đầu vào.
- Giảm chi phí sản xuất trên mỗi tấn xi măng thành phẩm.

### ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Ở 25°C

Hình thái	:	Lông
Màu sắc	:	Nâu đậm

pH : 8.0 – 11.0

Tỉ trọng (kg/L) : 1.040 - 1.080

### HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

#### Định lượng

**MasterCem LS 3381** 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 LS 3381** 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 300 – 500g trên tấn xi măng thành phẩm.

### ĐÓNG GÓI

**MasterCem LS 3381** được cung cấp theo phuy 205 lít, bồn 1000 lít hoặc cung cấp theo dạng bơm.

### HẠN DÙNG

**MasterCem LS 3381** 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 LS 3381** 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<sup>®</sup> LS 3381

## Phụ gia xi măng chất lượng cao

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

<b>TRÁCH NHIỆM</b>	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.
<b>CHÚ Ý</b>	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>