

MC-PowerGrind 671

PHỤ GIA TRỢ NGHIỀN TĂNG NĂNG SUẤT

Tăng năng suất và chất lượng của xi măng.

THUỘC TÍNH SẢN PHẨM:

- Tăng cường độ tuổi sớm và tuổi muộn.
- Ngăn chặn sự kết tụ của các hạt xi măng và bám dính vào vật liệu nghiền.
- Tăng giá trị Blaine và sản lượng nghiền.
- Giảm hàm lượng Clinker của xi măng.
- Cho phép sử dụng nhiều đá vôi hơn trong sản xuất xi măng.
- Giảm khí thải CO2 ra môi trường.
- Hiệu suất nghiền cao ở liều lượng thấp.
- Tiết kiệm năng lượng.

ỨNG DỤNG:

- Nghiền xi măng theo tiêu chuẩn EN197-1 loại I đến V, và xi măng cao nhôm.
- Nghiền các chủng loại xi măng theo ASTM C150 / C595.
- Nghiền các chủng loại xi măng theo TCVN 5439.
- Phù hợp với máy nghiền bi, nghiền đứng và Horromill.

GHI CHÚ:

- **MC-PowerGrind 671** là phụ gia xi măng có công thức đặc biệt giúp tăng cường độ sớm và cường độ muộn của xi măng. Chất phụ gia phản ứng trực tiếp và hiệu quả với các thành phần clinker chính để tác động đến các tính chất cơ/độ bền.
- Cho phép giảm hàm lượng Clinker trong khi vẫn duy trì chất lượng xi măng cần thiết. Do đó, MC-PowerGrind 671 cho phép điều chỉnh thành phần xi măng để tiết kiệm chi phí tối đa nhờ tăng tỷ lệ chất độn, đặc biệt là trong xi măng mở rộng bằng đá vôi. Điều này có thể mang lại sự đóng góp đáng kể vào việc giảm phát thải CO2 ra môi trường.
- **MC-PowerGrind 671** cũng chứa các hợp chất hữu cơ, giúp ngăn chặn xu hướng kết tụ của các hạt clinker bằng cách ảnh hưởng đến độ phân cực bề mặt. Giúp tăng sản lượng nghiền và độ mịn của xi măng (Giá trị Blaine). Tỷ lệ tiết kiệm chi phí năng lượng có thể đạt được phụ thuộc vào hiệu suất của thiết bị nghiền và chất lượng của nguyên liệu thô.
- Hướng dẫn sử dụng: Phụ gia xi măng có thể bơm trực tiếp vào máy nghiền hoặc cấp vào nguyên liệu trên băng tải cấp liệu. Cần có bơm định lượng để đưa ra liều lượng chính xác. Phạm vi liều lượng khuyến nghị thay đổi từ 0,2 – 0,6 trên 1000 kg xi măng. Liều lượng lý tưởng được xác định bằng cách thực hiện các thử nghiệm công nghiệp. Không trộn phụ gia xi măng với các sản phẩm khác.
- **MC-PowerGrind 671** không gây nguy hiểm về mặt vật lý cũng như môi trường. Tuy nhiên, nó có thể gây kích ứng mắt và phản ứng dị ứng. Phải tuân thủ các nguyên tắc an toàn chung như đeo găng tay và kính bảo hộ khi xử lý phụ gia xi măng.
- Bảo quản phụ gia xi măng ở nơi khô ráo, thoáng mát, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Đặc điểm	Đơn vị	Thông số	Nhận xét
Tỷ trọng	g/cm ³	1.078 ± 0.05	DIN 53479
PH (20°C)		11 ± 2	
Hàm lượng Kiem	%	< 1.0	NaO quy đổi
Liều lượng	kg	0.2 – 0.6	Trên 1000 kg xi măng

* Tất cả các giá trị kỹ thuật được thực hiện ở 21± 2°C.

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM:

Màu sắc	Nâu đen
Dạng	Chất lỏng
Vệ sinh	Sự đổ tràn của phụ gia xi măng có thể được loại bỏ bằng nước.
Hình thức đóng gói	1000 L IBC
Bảo quản	<p>Không trộn lẫn với các sản phẩm khác. Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời.</p> <p>Sản phẩm có thể hình thành tinh thể ở nhiệt độ dưới 20°C. Nếu xảy ra sự kết tinh, khuấy trộn và bảo quản ở nhiệt độ cao hơn cho đến khi trở lại trạng thái lỏng.</p> <p>Thời hạn sử dụng tối thiểu là 12 tháng khi được bảo quản trong các điều kiện nêu trên.</p>
Xử lý	Thùng chứa phải được làm sạch hoàn toàn trước khi thải bỏ.

Lưu ý: Các sản phẩm được dựa trên các kết quả kiểm tra trong phòng thí nghiệm và có thể thay đổi theo thực tế. Để xác định tính phù hợp kỹ thuật của từng sản phẩm, các thông số cần được thực hiện theo các điều kiện áp dụng, mục đích ứng dụng và đặc biệt là điều kiện tại hiện trường. Dữ liệu đưa ra dựa trên các quy tắc kỹ thuật được chấp thuận và đã được theo dõi trong quá trình ứng dụng. Chúng tôi hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính chính xác của số liệu trong các điều khoản và điều kiện được thỏa thuận trong việc bán hàng, giao hàng và dịch vụ của mình. Các khuyến nghị của nhân viên liên quan đến số liệu trong bảng trên chỉ có giá trị khi được lập thành văn bản. Các quy tắc về kỹ thuật bắt buộc phải được thực hiện.

Phiên bản **11/23** đã có một số thay đổi về thông tin kỹ thuật. Các phiên bản trước không còn giá trị sử dụng. Phiên bản này có giá trị cho đến khi ấn bản mới được phát hành.