

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaGrind®-761 Activator

PHỤ GIA TRỢ NGHIỀN HIỆU NĂNG CAO CẢI THIẾN CHẤT LƯỢNG CHO SẢN XUẤT XI MĂNG

MÔ TẢ

SikaGrind®-761 Activator là phụ gia trợ nghiền xi măng dạng lỏng và nâng cao các tính năng cho xi măng. SikaGrind®-761 Activator được thiết kế đặc biệt để tăng năng suất các trạm nghiền xi măng và đạt được cải thiện phát triển cường độ cho xi măng với hàm lượng phụ giá thay thế clinker cao.

ỨNG DỤNG

- Cải thiện hiệu suất sản xuất của quá trình nghiền xi măng.
- Tăng cường độ của xi măng.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

SikaGrind®-761 Activator là chất phân tán có các đặc tính như sau:

- Trung hòa điện tích trên bề mặt của các hạt xi măng.
- Tách các hạt xi măng.

SikaGrind®-761 Activator cung cấp các ưu điểm trong sản xuất xi măng:

- Tăng hiệu suất cho máy nghiền xi măng vì làm giảm sự tích lũy của nguyên liệu trên bi nghiền và thành máy nghiền.
- Tăng hiệu quả của thiết bị phân ly vì làm tăng khả năng phân tán các hạt xi măng.
- Giảm lượng điện năng tiêu thụ trên tấn xi măng thành phẩm vì làm tăng năng suất của quá trình nghiền (tấn/giờ).
- Đễ dàng đạt được độ mịn như mong muốn (bề mặt riêng, cỡ hạt > 32 µm, phân bố cỡ hạt) vì làm giảm sự kết tụ lại của các hạt xi măng.
- Giảm thiểu hiện tượng vón cục vì cải thiện được dòng chảy của xi măng thành phẩm.

SikaGrind®-761 Activator cung cấp các ưu điểm cho xi măng thành phẩm:

- Giảm số lượng các hạt bị 'nghiền quá mức' trong cấp phối hạt xi măng.
- Xi măng xuất ra từ Silo sẽ dễ dàng hơn.
- Tăng cường độ.
- Tăng tính kinh tế của xi măng vì có thể giảm clinker.
- Cải thiện duy trì độ sụt của bê tông.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Dung dịch polymer trong nước
Đóng gói	1000 kg IBC Vận chuyển dạng rời.
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng/ Màu nâu.
Hạn sử dụng	12 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ trong điều kiện khô ráo, bảo vệ tránh ánh sáng mặt trời trực tiếp ở khoảng nhiệt độ +10 °C đến +40 °C. Lưu ý: khi giao hàng dạng rời, các thùng chứa và thiết bị phải không bị nhiễm bẩn.
Tỷ trọng	1.080 - 1.120 kg/L (at 20°C)

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị

Liều lượng điển hình của SikaGrind®-761 Activator từ 1.0 – 2.0 kg/ tấn xi măng (0.1% - 0.2% trên tổng khối lượng clinker và chất phụ gia). Liều lượng tối ưu để đạt được các tính chất mong muốn phải được xác định trên cơ sở kết quả thử nghiệm trên máy nghiền. Các yếu tố ảnh hưởng như: các tính chất của clinker, loại xi măng và các điều kiện khác của máy nghiền. Để kết quả ổn định, SikaGrind®-761 Activator phải được định lượng chính xác.

Sự tương thích

Xi măng có sử dụng SikaGrind®-761 Activator tương thích trong sản xuất bê tông với tất cả các loại phụ gia khác bao gồm phụ gia cuốn khí, phụ gia giảm nước, kéo dài thời gian đông kết và siêu hóa dẻo. Tác dụng của các loại phụ gia bê tông không bị ảnh hưởng bất lợi khi sử dụng SikaGrind®-761 Activator

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất (sẵn sàng khi có yêu cầu) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

ĐỊNH LƯỢNG

SikaGrind®-761 Activator được bơm vào clinker trên băng tải trước khi đưa vào máy nghiền hoặc bơm trực tiếp vào máy nghiền (ngăn 1 hoặc ngăn 2). Máy bơm định lượng có thể điều chỉnh tốc độ dòng chảy phải được sử dụng để việc định lượng chính xác. Lưu ý: ống bơm phụ gia sẽ được kiểm tra định kỳ tại đoạn cuối để bảo đảm rằng nó không bị tắc.

GỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com



Bản chi tiết sản phẩm

SikaGrind®-761 Activator
Tháng Tư 2026, Hiệu đính lần 01.01
021407011000247954

LƯU Ý PHÁP LÝ

Thông tin, và đặc biệt là các khuyến nghị liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được đưa ra một cách thiện chí dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về các sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách, được xử lý và áp dụng trong điều kiện bình thường theo khuyến nghị của Sika. Trong thực tế, sự khác biệt về vật liệu, bề mặt nền và điều kiện địa điểm thực tế dẫn đến việc không có bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc sự phù hợp cho một mục đích cụ thể cũng như bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào phát sinh từ bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào, có thể được suy ra từ thông tin này, hoặc từ bất kỳ khuyến nghị bằng văn bản nào hoặc từ bất kỳ lời khuyên nào khác được đưa ra. Người sử dụng sản phẩm phải kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm đối với ứng dụng và mục đích dự định hay không. Sika có quyền thay đổi các đặc tính của sản phẩm của mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được được tôn trọng. Tất cả các đơn đặt hàng được chấp nhận theo các điều khoản bán hàng và giao hàng hiện tại của chúng tôi. Người dùng cần tham khảo phiên bản mới nhất của Tài liệu Sản phẩm địa phương dành cho sản phẩm liên quan. Các Tài liệu Sản phẩm này có sẵn trên trang web của chúng tôi. Thông tin trong bất kỳ phiên bản nào người dùng đã tải xuống chỉ có giá trị tại thời điểm tải.

SikaGrind-761Activator-vi-VN-(04-2026)-1-1.pdf