

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaGrind®-168 Slag

PHỤ GIA TRỢ NGHIỀN CHO XÍ LÒ CAO HOẠT HÓA.

MÔ TẢ

SikaGrind®-168 Slag là phụ gia trợ nghiền dạng lỏng cho phép nghiền xỉ và các vật liệu xi măng thủy lực khác dễ dàng hơn, đồng thời nâng cao chất lượng của tất cả các loại xỉ. Nó được thiết kế đặc biệt để đạt được cải thiện phát triển cường độ sớm cho xi măng xỉ với lượng thay thế clinker cao.

ỨNG DỤNG

SikaGrind®-168 Slag phù hợp cho hệ thống máy nghiền đứng và máy nghiền bi. Nó đặc biệt được khuyến cáo để nghiền cho vật liệu sau đây:

- Xỉ lò cao hạt hóa.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

SikaGrind®-168 Slag cung cấp các ưu điểm trong sản xuất xỉ:

- Tăng hiệu suất cho máy nghiền xỉ vì làm giảm sự tích lũy của nguyên liệu trên bi nghiền và tấm lót máy nghiền, 'chức năng bừa' làm cho các vết nứt vi mô của xỉ mở ra và thúc đẩy quá trình nứt vỡ của hạt.
- Giảm sự tái kết tụ của các hạt xỉ đã nghiền mịn.
- Tối ưu hóa phân bố cỡ hạt của xỉ, giảm tỉ lệ cỡ hạt > 32 µm của xỉ nghiền.
- Giảm điện năng tiêu thụ tương đối cho mỗi tấn xỉ do tăng năng suất của hệ thống nghiền (tấn/giờ).

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Dung dịch alcohol amine.
Đóng gói	1000 kg IBC Giao hàng dạng xá.
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 xá, các thùng chứa và thiết bị phải không bị nhiễm bẩn.
Tỷ trọng	1.090 – 1.130 kg/L (20°C).

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị	Liều lượng điển hình của SikaGrind®-168 Slag từ 0.3 – 0.8 kg/ tấn xỉ (0.03% - 0.08% trên khối lượng xỉ). 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 nguồn xỉ, loại xỉ và các điều kiện khác của máy nghiền. Để kết quả ổn định, SikaGrind®-168 Slag phải được định lượng chính xác.
-----------------------	---

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

Người sử dụng phải đọc Bản Chi Tiết An Toàn tương ứng mới nhất trước khi sử dụng bất kỳ sản phẩm nào. Bản Chi Tiết An Toàn cung cấp thông tin và khuyến cáo an toàn về xử lý, lưu trữ và tiêu hủy các sản phẩm hóa học, và chứa các dữ liệu về vật lý, sinh thái, độc hại và các dữ liệu liên quan đến an toàn khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

ĐỊNH LƯỢNG

SikaGrind®-168 Slag được bơm vào xỉ 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.

GIỚI 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.

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.

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®-168 Slag
Tháng Mười Một 2025, Hiệu đính lần 01.02
021407011000000510

SikaGrind-168Slag-vi-VN-(11-2025)-1-2.pdf