

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaGrind®-1 SC VN

PHỤ GIA TRỢ NGHIỀN CHO XÍ LÒ CAO HOẠT HÓA.

MÔ TẢ

SikaGrind®-1 SC VN 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®-1 SC VN 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 hoạt hóa.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

SikaGrind®-1 SC VN 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.
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 +5 °C đến +35 °C. Lưu ý: khi giao hàng dạng xá, các thùng chứa và thiết bị phải không bị nhiễm bẩn.
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng, màu vàng nhạt.
Tỷ trọng	1.02 – 1.08 kg/L (20 °C).

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị	Liều lượng điển hình của SikaGrind®-1 SC VN từ 0.6 – 1.2 kg/ tấn xỉ (0.06% - 0.12% 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®-1 SC VN phải được định lượng chính xác.
-----------------------	---

Sự tương thích

Xỉ có sử dụng SikaGrind®-1 SC VN 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®-1 SC VN.

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®-1 SC VN 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 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

Các thông tin, và đặc biệt, những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được cung cấp với thiện chí của chúng tôi dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về sản phẩm trong điều kiện được lưu trữ đúng cách, sử dụng và thi công trong điều kiện bình thường theo hướng dẫn của Sika. Trong ứng dụng thực tế, chúng tôi không bảo đảm sản phẩm sẽ phù hợp với một mục đích cụ thể nào đó nếu có sự khác biệt về vật tư, cốt liệu và điều kiện thực tế của công trường, cũng như không có một ràng buộc pháp lý nào đối với chúng tôi ngụ ý từ các thông tin này hoặc từ một hướng dẫn bằng văn bản, hay từ bất cứ một sự tư vấn nào. Người sử dụng sản phẩm này phải thí nghiệm xem sản phẩm có phù hợp với mục đích thi công họ mong muốn không. Sika có quyền thay đổi đặc tính của sản phẩm mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được chú ý. Mọi đơn đặt hàng chỉ được chấp nhận dựa trên Bảng Điều Kiện Bán Hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng phải luôn tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật mới nhất của sản phẩm. Chúng tôi sẽ cung cấp các tài liệu này theo yêu cầu.

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®-1 SC VN
Tháng Mười Một 2022, Hiệu đính lần 01.01
021407011000000456

SikaGrind-1SCVN-vi-VN-(11-2022)-1-1.pdf

