

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaGrind®-131 VN

PHỤ GIA TRỢ NGHIỀN TĂNG NĂNG SUẤT VÀ CẢI THIỆN CƯỜNG ĐỘ SỚM CHO XI MĂNG

MÔ TẢ

SikaGrind®-131 VN là phụ gia trợ nghiền xi măng dạng lỏng và cải thiện cường độ cho xi măng. SikaGrind®-131 VN được thiết kế đặc biệt để tăng năng suất các trạm nghiền xi măng và đạt được cải thiện phát triển cường độ sớm cho xi măng với hàm lượng phụ gia thay thế clinker cao.

ỨNG DỤNG

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

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

SikaGrind®-131 VN 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®-131 VN 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 bề mặt 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)
 - Dễ 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®-131 VN 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 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 +5 °C đến +35 °C Lưu ý: khi giao hàng dạng xá, các thùng chứa và thiết bị phải không bị nhiễm bẩn
Khối lượng thể tích	1.178 – 1.198 kg/L (ở 20°C)
Độ pH	8.0 – 10.0 (ở 25°C)

THÔNG TIN THI CÔNG

Bản chi tiết sản phẩm

SikaGrind®-131 VN

Tháng Mười Hai 2019, Hiệu đính lần 01.01
021407021000000602

Liều dùng khuyến nghị	Liều lượng điển hình của SikaGrind®-131 VN từ 0.6 – 1.5 kg/ tấn xi măng (0.06% - 0.15% 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®-131 VN phải được định lượng chính xác
Sự tương thích	Xi măng có sử dụng SikaGrind®-131 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®-131 VN
ĐỊNH LƯỢNG	SikaGrind®-131 VN 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

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.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Xin lưu ý rằng việc công bố thông tin cho sản phẩm này theo quy định của từng địa phương nên có thể có sự khác biệt giữa các quốc gia. Vui lòng tham khảo Tài Liệu Kỹ Thuật Sản Phẩm của địa phương để có thông tin chính xác về sản phẩm.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Biện pháp bảo vệ: Tránh tiếp xúc lâu với da. Rửa sạch hoàn toàn bằng nước xà phòng. Trong trường hợp tiếp xúc với mắt hoặc miệng, rửa ngay lập tức bằng nước ấm, sạch và đưa ngay đến trung tâm y tế. Tránh tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình

Sinh thái/Thải bỏ: Không được thải bỏ vào nguồn nước hoặc đất và tuân theo quy định của địa phương

Loại hàng vận chuyển: Không nguy hại

Độc hại: Không độc hại

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 đảm bảo 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 thuận 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®-131 VN
Tháng Mười Hai 2019, Hiệu đính lần 01.01
021407021000000602

SikaGrind-131VN-vi-VN-(12-2019)-1-1.pdf

