

# BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

## SikaGrind®-768

### PHỤ GIA TRỢ NGHIỀN TĂNG NĂNG SUẤT VÀ NÂNG CAO TÍNH NĂNG CHO XI MĂNG

#### MÔ TẢ

SikaGrind®-768 là phụ gia trợ nghiền xi măng dạng lỏng không có chứa clo và nâng cao các tính năng khác cho xi măng.

SikaGrind®-768 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 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®-768 là chất phân tán có các đặc tính như sau:

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

SikaGrind®-768 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®-768 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.

#### THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Dung dịch polyme trong nước
Đóng gói	1000 kg IBC Giao hàng dạng xá
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng, màu nâu
Hạn sử dụng	Hạn dùng 12 tháng khi 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 nắng mặt trời trực tiếp ở khoảng nhiệt độ từ +5 °C và +35 °C. Lưu ý: Khi giao hàng dạng xá, các thùng chứa và các thiết bị phải không bị nhiễm bẩn
Tỷ trọng	1.045–1.085 kg/l (ở 20 °C)
Độ pH	10.75–12.75 (ở 25 °C)

# THÔNG TIN THI CÔNG

## Liều dùng khuyến nghị

Liều lượng điển hình của SikaGrind®-768 từ 0.2–0.7 kg/tấn xi măng (0.02%–0.07% trên tổng khối lượng clinker và chất phụ gia). Liều lượng tối ưu để đạt được các đặc tính mong muốn được xác định trên cơ sở kết quả thí 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®-768 phải được định lượng chính xác.

## Sự tương thích

Xi măng có sử dụng SikaGrind®-768 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®-768.

## ĐỊNH LƯỢNG

SikaGrind®-768 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

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.

## 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 qui 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 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®-768

Tháng Tám 2017, Hiệu đính lần 01.01

021407011000000323

SikaGrind-768-vi-VN-(08-2017)-1-1.pdf