

SikaGrind® -870 VN

Chất hỗ trợ nghiền hiệu quả và tăng năng suất cho sản xuất xi măng

Mô tả	SikaGrind® -870 VN là chất hỗ trợ nghiền dạng lỏng, không có Clo thể hiện tính hiệu quả cao. SikaGrind® -870 VN được thiết kế riêng để nâng cao năng suất cho nhà máy nghiền xi măng và cải tiến sự phát triển cường độ sớm cho xi măng có sử dụng nhiều chất độn thay thế clinker
Ứng dụng	■ Cải tiến năng lực sản xuất của hệ thống nghiền xi măng ■ Tăng cường độ sớm và cường độ sau cùng của xi măng
Đặc Tính/Uu Điểm	<i>SikaGrind® -870 VN là chất phân tán có các đặc tính như sau:</i> ■ Trung hoà điện tích trên bề mặt của xi măng ■ Tách rời các hạt xi măng <i>SikaGrind® -870 VN cung cấp các ưu điểm sau đây trong sản xuất xi măng:</i> ■ Cải thiện tính nghiền của máy nghiền xi măng nhờ giảm lượng kết tụ của nguyên liệu trên bề mặt nghiền và bộ phận khác ■ Hiệu suất bộ phân ly cao nhờ cải tiến sự phân tán hạt xi măng ■ Giảm sự tiêu thụ năng lượng trên tấn của xi măng nhờ nâng cao năng suất của hệ thống nghiền(tấn/giờ) ■ Dễ dàng đạt độ mịn của xi măng theo thiết kế (độ mịn Blaine, phân đoạn hạt > 32µm, phép đo độ hạt) nhờ giảm sự kết khối của các hạt xi măng đã nghiền ■ Giảm thiểu sự cố khi "châm phụ gia vào" nhờ cải tiến tính chảy của bột <i>SikaGrind® -870 VN cung cấp các ưu điểm cho xi măng thương phẩm:</i> ■ Giảm lượng hạt bị nghiền quá mức trong phép phân đoạn hạt của xi măng ■ Dễ dàng tháo xả ra khỏi xilô ■ Tăng cường độ xi măng sau 1, 7 và 28 ngày ■ Kinh tế khi thiết kế xi măng có chất độn thay thế Clinker
Thông tin về sản phẩm	
Hình Dạng	
Ngoại quan/ màu sắc	Chất lỏng màu nâu
Đóng gói	Bồn 1000 kg, giao hàng bằng xe bồn
Lưu trữ	
Điều kiện lưu trữ/ Hạn sử dụng	Tối thiểu 12 tháng trong điều kiện thùng chứa còn niêm phong, chưa mở, không bị hư hại ở khoảng nhiệt độ +5°C đến + 35°C. Tránh sương giá, ánh sáng mặt trời trực tiếp và nhiễm bẩn. Chú ý: Khi giao hàng bằng bồn hoặc xe chuyên dụng nên tránh bị bắn



Chỉ tiêu kỹ thuật

Gốc hoá học	Dung dịch polyme hệ nước
-------------	--------------------------

Khối lượng riêng	1.1 +/- 0.03 kg/l (ở 25°C)
------------------	----------------------------

Thông tin về hệ thống**Chi tiết thi công**

Liều lượng	Liều lượng điển hình của Sikagrind® -870 VN là trong khoảng 0.2 - 0.5 kg/tấn xi măng (0.02% - 0.05% trên tổng khối lượng Clinker và phụ gia). Liều lượng tối ưu để đạt được các tính chất mong muốn phải được tiến hành thử nghiệm thực tế tại nhà máy. Các thông số ảnh hưởng như tính chất của nguồn Clinker, loại xi măng và các biến số ở nhà máy khác. Để kết quả ổn định, Sikagrind® -870 VN phải được định lượng chính xác
------------	--

Điều kiện thi công/ Giới hạn

Tính tương thích:	Xi măng có sử dụng Sikagrind® -870 VN là tương thích với các loại bê tông sản xuất có dùng các phụ gia thương mại như phụ gia cuốn khí, phụ gia giảm nước, phụ gia chậm đông kết và phụ gia siêu hoá dẻo. Tác dụng của phụ gia bê tông không xung đột với ảnh hưởng của Sikagrind® -870 VN
-------------------	--

Hướng dẫn thi công

Định lượng:	Sikagrind® - 870 VN được nhanh chóng cho vào bộ phận tiếp liệu Clinker phía trước đường dẫn vào máy nghiền hoặc cho trực tiếp vào máy nghiền (ngăn thứ 1 hoặc ngăn thứ 2). Phải sử dụng bơm định lượng thích hợp có bộ phận điều chỉnh liều lượng để định lượng chính xác phụ gia. Chú ý: Phải thường xuyên kiểm tra đầu ống cấp phụ gia để đảm bảo không bị nghẹt.
-------------	---

Cơ sở đảm bảo	Tất cả các chỉ tiêu kỹ thuật quy định trong Tài liệu kỹ thuật sản phẩm này là dựa vào thử nghiệm ở phòng thí nghiệm. Các chỉ tiêu thực tế có thể khác tùy theo từng trường hợp là nằm ngoài sự kiểm soát của chúng tôi
---------------	--

Giới hạn địa phương	Xin lưu ý rằng tùy theo quy định địa phương kết quả của sản phẩm này có thể thay đổi theo từng nước. Vui lòng tham khảo Tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết chính xác ứng dụng sản phẩm
---------------------	---

Thông tin an toàn sức khỏe	Để tìm hiểu thông tin và các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hoá chất, người sử dụng nên tham khảo tài liệu kỹ thuật an toàn mới nhất trình bày về lý tính, tính sinh thái, tính độc hại và các chỉ tiêu an toàn liên quan khác.
----------------------------	--

Miễn trừ	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 vụ 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.
----------	---



Sika Limited (Vietnam)
 Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
 Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai
 Tel: (84-61) 3560 700 Fax: (84-61) 3560 699
 vnm.sika.com sikavietnam@vn.sika.com

