

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 04, 2009
Mã số no. 14.3.012
Hiệu đính lần 06
Sika® Aer

Sika® Aer

Phụ gia cuốn khí

Mô tả Phụ gia tạo bọt khí có độ tập trung cao cho bê tông được chế tạo sẵn để sử dụng ngay. Hiệu quả của sản phẩm là đưa một lượng lớn khí theo đúng kích thước và phân phối đều trong cấp phối.
Phù hợp tiêu chuẩn ASTM C-260

Các ứng dụng Sika Aer được dùng để sản xuất bê tông bền vững và dễ thi công ở:

- Đập và bể nước
- Đường
- Đường băng và đường dẫn máy bay
- Kết cấu bê tông khối lớn

Ưu điểm

- Tăng khả năng chống hư hỏng do sương giá và bong tróc
- Tăng tính thi công cho hỗn hợp khô khó thi công
- Cải thiện diện mạo trang trí kiến trúc cho bê tông
- Không ảnh hưởng đến thời gian ninh kết của bê tông

Thông tin về sản phẩm

Dạng/Màu	Chất lỏng/Nâu
Đóng gói	Thùng 5/ 25 / 200 lít
Lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm
Thời hạn sử dụng	Tối thiểu 1 năm nếu lưu trữ đúng cách trong thùng nguyên chưa mở.

Thông số kỹ thuật

Gốc	Chất hoạt động bề mặt
Khối lượng thể tích	1.00 – 1.02 kg/lít
Hàm lượng clorua	Không có

Construction



Thi công

Liều lượng	0.03 – 0.3 lít/100 kg xi măng
Khả năng tương thích	Không được trộn trước Sika Aer với các phụ gia dạng lỏng khác. Nếu có sử dụng các loại phụ gia khác, phải bảo đảm rằng mỗi loại phụ gia dạng lỏng phải được thêm vào bởi các thiết bị định lượng khác nhau.
Loại xi măng	Tất cả các loại xi măng Portland kể cả xi măng bền sulfate
Định lượng	Cho Sika Aer vào nước trộn trước khi cho nước vào cốt liệu. Không được trộn với xi măng khô.
Lưu ý về thi công	Do có nhiều yếu tố khác nhau ảnh hưởng đến hàm lượng khí nên cần phải làm thí nghiệm sơ bộ.

Thông tin về sức khỏe và An toàn

Sinh thái học	Không đổ bỏ vào nguồn nước
Đổ bỏ chất thải	Theo qui định địa phương
Vận chuyển	Không nguy hiểm
Lưu ý quan trọng	Tránh để tiếp xúc với thực phẩm và đồ dùng gia đình. Tránh tiếp xúc lâu với da. Trong trường hợp bị vấy bẩn rửa cẩn thận bằng nước. Nếu tiếp xúc với mắt và miệng, rửa bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay lập tức.

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 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.



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
 www.sika.com.vn, sikavietnam@vn.sika.com

