

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
 Ngày phát hành 08, 2004  
 Mã số no. 1.1 012  
 Hiệu đính lần 04  
 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

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

#### Thông số kỹ thuật

<b>Gốc</b>	Chất hoạt động bề mặt
<b>Khối lượng thể tích</b>	1.00 – 1.02 kg/lít
<b>Hàm lượng clorua</b>	Không có
<b>Liều lượng</b>	0.03 – 0.11 lít/100 kg xi măng



## Thi công

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.

## Trách nhiệm pháp lý

*Những thông tin và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm được Sika cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika áp dụng cho sản phẩm được tồn trữ đúng cách, xử lý và thi công theo điều kiện thông thường trong giới hạn tuổi thọ của sản phẩm. Trong thực tiễn, sự khác biệt về vật liệu, về bề mặt nền và về điều kiện thực tế ngoài hiện trường là những yếu tố khiến ta không thể cam đoan về tính thương mại hoặc về sự phù hợp cho một mục đích cá biệt, cũng như không có bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào có thể nảy sinh từ bất kỳ mối liên quan pháp luật nào, hoặc từ những thông tin này, hoặc từ hướng dẫn bằng văn bản nào, hoặc từ những lời khuyên nào khác. Sự độc quyền của bên thứ ba phải được tôn trọng. Mọi đơn đặt hàng đều được chấp nhận theo điều kiện kinh doanh và giao hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng nên luôn tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan, tài liệu này sẽ được cung cấp khi có yêu cầu.*

**XIN VUI LÒNG LIÊN HỆ PHÒNG KỸ THUẬT NẾU MUỐN BIẾT THÊM CHI TIẾT**



### Sika Limited (Vietnam)

Trụ sở chính:  
 Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1  
 Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai  
 Tel: (84-61) 848576-83  
 Fax: (84-61) 848581

