

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
 Ngày phát hành 08, 2004  
 Mã số no 1.1 011  
 Hiệu đính lần 03  
 Sika® Pump

## Sika® Pump

### Phụ gia bơm đa năng

<b>Mô tả</b>	Sika Pump là loại phụ gia bê tông đa năng dùng để hỗ trợ cho hỗn hợp bê tông, để bảo vệ thiết bị bơm và ống bơm bê tông tránh bị mài mòn, giảm áp lực bơm và thời gian bơm.
<b>Các ứng dụng</b>	Sika Pump được giới thiệu để dùng cho các mẻ trộn bê tông có hàm lượng hạt mịn đa dạng, hàm lượng xi măng thấp, hoặc kích cỡ cốt liệu không đúng yêu cầu. Các yếu tố trên có xu hướng gây ra việc tách nước trong bê tông tươi, dẫn đến việc phân tầng trong khi bơm, điều này có thể dẫn tới áp lực bơm cực cao.  Việc sử dụng Sika Pump cũng cho phép sử dụng cốt liệu thứ cấp thu hồi từ công tác đào xới hoặc đập phá. Bê tông dùng loại cốt liệu này có thể bơm được mà không cần áp lực bơm quá cao.
<b>Ưu điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tăng lực liên kết và tính thi công</li> <li>■ Giúp công tác đổ bê tông tươi dễ dàng hơn.</li> <li>■ Cải thiện một cách đáng kể công tác bơm cho hỗn hợp bê tông khó bơm.</li> <li>■ Tránh được việc gián đoạn khi bơm bê tông do ống bơm bị tắc nghẽn</li> <li>■ Kéo dài tuổi thọ của thiết bị bơm và ống bơm.</li> </ul>

#### Thông tin về sản phẩm

<b>Dạng/Màu</b>	Chất lỏng / xanh dương
<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>	Lưu trữ trong thùng nguyên chưa mở và bảo vệ tránh ánh nắng trực tiếp. Sản phẩm có tuổi thọ ít nhất là 6 tháng.

#### Thông số kỹ thuật

<b>Gốc</b>	Dung dịch gốc polyme có tác nhân kiểm soát độ nhớt
<b>Khối lượng thể tích</b>	0.98 – 1.104 kg/lít
<b>Hàm lượng clorua</b>	Không có
<b>Liều lượng</b>	0.20 – 1.00 lít/100 kg xi măng



**Thi công**

<b>Liều lượng</b>	<p>Liều lượng hướng dẫn theo trọng lượng xi măng:</p> <p>0.2 – 0.4 lít/100 kg xi măng để tăng lực liên kết cho các mẻ trộn bê tông khô và/hoặc giảm sự tách nước.</p> <p>0.5 – 1.0 lít/100 kg xi măng để giảm áp lực bơm bê tông và bù đắp lượng cốt liệu mịn bị thiếu trong hỗn hợp bê tông.</p>
<b>Pha trộn</b>	Sika Pump nên được thêm vào tại trạm trộn. Nên cho vào sau khi đã cho lượng nước đã được định lượng vào hỗn hợp đá xi măng (không cho Sika Pump vào hỗn hợp khô). Sika Pump sẽ phát huy hiệu quả tối ưu sau 90 giây trộn. Lực của mô-tơ trộn phải được tăng nhẹ so với mẻ trộn thường có cùng tỉ lệ nước/ xi măng.
<b>Đổ bê tông</b>	<p>Sika Pump thường được sử dụng với chất siêu hoá dẻo hoặc chất kéo dài thời gian ninh kết mà không bị các tác dụng bất lợi. Sử dụng Sika Pump kết hợp với Plastiment hoặc chất siêu hoá dẻo Sikament sẽ đảm bảo tạo ra bê tông chất lượng cao.</p> <p>Tuy nhiên, tiêu chuẩn về quy trình kỹ thuật sản xuất bê tông tốt cũng như việc đổ bê tông phải được tuân thủ nghiêm ngặt khi sử dụng Sika Pump.</p> <p>Bê tông tươi phải được bảo dưỡng đúng cách.</p>
<b>Lưu ý về thi công / Giới hạn</b>	<p>Sika Pump tương thích với các loại phụ gia Sika khác.</p> <p>Xin vui lòng liên hệ phòng Kỹ thuật của chúng tôi để được hướng dẫn hoặc hỗ trợ thêm nếu cần.</p> <p>Nên tiến hành thử nghiệm khi sử dụng Sika Pump kết hợp với các phụ gia khác.</p>

**Thông tin về sức khỏe và An toàn**

<b>Sinh thái học</b>	Không đổ bỏ vào nguồn nước
<b>Đổ bỏ chất thải</b>	Theo qui định địa phương
<b>Vận chuyển</b>	Không nguy hiểm
<b>Lưu ý quan trọng</b>	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 tôn 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

