

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
 Ngày phát hành 08, 2004  
 Mã số no 1.2 023  
 Hiệu đính lần 04  
 Sigunit® L54-AF

## **Sigunit® L54-AF**

Phụ gia ninh kết nhanh không chứa chất kiềm ở dạng lỏng cho bê tông phun

<b>Mô tả</b>	Sigunit-L54-AF là chất ninh kết nhanh không chứa chất kiềm ở dạng lỏng dùng để thi công bê tông phun
<b>Sử dụng</b>	<p>Sigunit-L54-AF là chất ninh kết nhanh thích hợp cho cả qui trình phun khô lẫn phun ướt. Sigunit-L54-AF chủ yếu được sử dụng để:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Làm kiên cố các vách đá trong xây dựng đường hầm và quặng mỏ</li> <li>■ Ổn định các vách đá và triển dốc.</li> <li>■ Bê tông phun có chất lượng cao trong các công tác xây dựng chung.</li> </ul>
<b>Ưu điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Không có chất kiềm (không ăn da) và được phân loại là sản phẩm không độc hại.</li> <li>■ Hỗn hợp bê tông phun sẽ ninh kết cực kỳ nhanh.</li> <li>■ Không làm giảm cường độ của bê tông có dùng chất ninh kết nhanh nếu dùng đúng cách.</li> <li>■ Không làm ô nhiễm thêm núi và nước ngầm do không có chất kiềm loang ra.</li> <li>■ Giảm đáng kể lượng bê tông bị bật trở lại</li> <li>■ Tăng độ bám dính của bê tông phun với vách đá và bê tông, giúp việc thi công trên trần dễ dàng hơn.</li> <li>■ Không có chất clorua nên không gây tổn hại đến thép và các sợi thép gia cố.</li> <li>■ Độ nhớt thấp – giảm được trực trặc khi bơm</li> </ul>
<b>Liều lượng</b>	Trên cơ bản liều lượng là 2-6% theo khối lượng xi măng, liều lượng này còn phụ thuộc vào loại qui trình phun bê tông và điều kiện nền. Liều lượng hiệu quả nhất phải được xác định qua thử nghiệm tại công trình.
<b>Thông tin về sản phẩm</b>	
<b>Đóng gói</b>	200 lít/phuy (không trả lại được) hoặc 1000 lít/bồn (có thể trả lại được)
<b>Điều kiện lưu trữ</b>	Ở nơi khô mát. Bảo vệ chống ánh nắng mặt trời trực tiếp.
<b>Thời hạn sử dụng</b>	Tối thiểu 3 tháng



**Thông số kỹ thuật**

<b>Khối lượng thể tích</b>	1.35 – 1.37 kg/lít
<b>Khả năng tương thích</b>	Sigunit-L54–AF tương thích với tất cả loại xi măng portland thông thường và các vật liệu thay thế xi măng tiêu chuẩn. Nó cũng tương thích với các hệ thống sản phẩm Sika sau : Sikatarads, Sikaments, Sika Pump, Sika FerroGard.  Vui lòng liên hệ với phòng kỹ thuật của chúng tôi.
<b>Hướng dẫn sử dụng</b>	Hiệu quả của Sigunit-L54–AF còn tùy thuộc vào hàm lượng, tuổi và loại xi măng.  Nó còn tùy thuộc vào nhiệt độ bê tông phun và khu vực thi công, điều kiện nền và phương pháp được sử dụng để phun.  Trong qui trình phun ướt, tính năng của Sigunit-L54–AF phụ thuộc vào tỉ lệ N/X của cấp phối bê tông cơ bản.  Trong qui trình phun khô, tính năng của Sigunit-L54–AF phụ thuộc vào lượng nước được thêm vào trong khi phun.
<b>Định lượng</b>	Sigunit-L54–AF được đo lường và thêm vào bằng thiết bị định lượng dung dịch.  Độ phân tán tối ưu trong bê tông phun còn tùy thuộc vào cấu hình vòi phun và kỹ năng phun bê tông.

**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>Sức khỏe và an toàn</b>	Mặc dù được phân loại là sản phẩm không độc hại, nhưng như đã qui định với hầu hết các hoá chất công nghiệp, cần phải tiến hành một số các biện pháp cần trọng khi xử lý.  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tránh tiếp xúc với da và mắt, mang găng bảo hộ và đồ bảo vệ mắt.</li> <li>■ Trong trường hợp tiếp xúc với da phải rửa sạch.</li> <li>■ Trong trường hợp bị dính vào mắt, rửa bằng nước sạch trong vòng ít nhất 15 phút và đến gặp bác sĩ.</li> </ul>

**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

