

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
 Ngày phát hành 03, 2008  
 Mã số no 13.2.015  
 Hiệu đính lần 06  
 Sikament® 2000AT

# Sikament® 2000AT

Phụ gia giảm nước cao cấp và kéo dài  
 thời gian ninh kết cho bê tông

**Mô tả** Sikament 2000AT được dùng như một tác nhân làm giảm nước hiệu quả cao và siêu hoá dẻo có tác dụng kéo dài thời gian ninh kết để sản xuất bê tông có cường độ cao ở khí hậu nóng.

Sikament 2000AT phù hợp tiêu chuẩn ASTM C494 loại G.

**Các ứng dụng** Sikament 2000AT được đặc biệt sử dụng cho bê tông cường độ cao cần duy trì độ sụt lâu dài trong điều kiện khí hậu nóng như:

- Bê tông dự ứng lực đổ tại công trình
- Cọc nhồi cường độ cao
- Cầu và kết cấu công xon (đúc hẫng)
- Cấu kiện mỏng có mật độ cốt thép dày.

**Ưu điểm** Sikament 2000AT cung cấp các đặc tính sau :

- Cải thiện tính thi công một cách đáng kể mà không cần tăng nước.
- Cho phép giảm xi măng đáng kể so với bê tông không dùng phụ gia
- Cường độ cuối cùng tăng đáng kể
- Đặc biệt thích hợp khi đổ bê tông ở nhiệt độ tăng
- Duy trì độ sụt của bê tông lâu dài
- Cải thiện bề mặt hoàn thiện
- Giảm hiện tượng co ngót và từ biến
- Không chứa clorua.

## Thông tin về sản phẩm

**Hình dáng/màu sắc** Chất lỏng/Nâu đậm

**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 bao bì nguyên chưa mở.

## Thông số kỹ thuật

Gốc	Hỗn hợp Naphtalen Formaldehyt Sulphonat và chất hữu cơ
Khối lượng thể tích	1.165 – 1.185 kg/lít
Hàm lượng clorua	Không có

## Thi công

Liều lượng	0.60 – 1.30 lít/100 kg xi măng (tùy theo loại và hiệu xi măng)
Liều lượng điển hình	0.80 – 1.10 lít/100 kg xi măng.
Khả năng tương hợp	Có thể kết hợp với tất cả các loại phụ gia Sikament, Sika Aer, Sika Pump, Sikacrete PP1 nhưng phải cho vào mẻ trộn một cách riêng rẽ và không được trộn trước các phụ gia với nhau trước khi cho vào mẻ trộn.
Loại xi măng	Tất cả các loại xi măng Portland kể cả xi măng bền sulfat
Định lượng	Có thể cho Sikament 2000AT trực tiếp vào nước đã được định lượng trước khi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc cho riêng rẽ vào hỗn hợp bê tông đã được trộn (tại trạm trộn hoặc cho vào xe trộn tại công trình).  Khi cho trực tiếp vào bê tông tươi vừa mới trộn, hiệu quả về tính hoá dẻo rõ rệt hơn.
Quá liều lượng	Khi dùng Sikament 2000AT quá liều sẽ kéo dài thời gian ninh kết của bê tông.
Lưu ý về thi công/Giới hạn	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cần tiến hành thử nghiệm cấp phối để chọn liều lượng chính xác cho từng yêu cầu cụ thể. Nếu cần giúp đỡ xin liên hệ với Phòng Kỹ Thuật của công ty Sika.</li> <li>■ Công ty Sika có thể cung cấp thiết bị định lượng phụ gia chính xác.</li> <li>■ Cần sử dụng máy trộn thích hợp và không được trộn bằng tay.</li> <li>■ Nên sử dụng các hợp chất bảo dưỡng bê tông của công ty Sika.</li> </ul>
Bảo dưỡng	Sử dụng hợp chất bảo dưỡng của Sika để bảo dưỡng bê tông cho thích hợp

## 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.
Độc hại	Không độc hại

## 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 văn 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)

Trụ sở chính:

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1  
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai  
Tel: (84-61) 3560 700  
Fax: (84-61) 3560 699

