

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sikament®-2000 AT

PHỤ GIA GIẢM NƯỚC CAO CẤP VÀ KÉO DÀI THỜI GIAN NINH KẾT CHO BÊ TÔNG

MÔ TẢ

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

ỨNG DỤNG

Sikament®-2000 AT 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.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

Sikament®-2000 AT 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 SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Hỗn hợp Naphtalen Formaldehyt Sulphonat và chất hữu cơ
Đóng gói	Thùng 5 / 25 / 200 / 1000 L
Ngoại quan / Màu sắc	Chất lỏng/Nâu đậm
Hạn sử dụng	Tối thiểu 1 năm nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở
Điều kiện lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm
Khối lượng thể tích	1.175–1.215 kg/l
Tổng hàm lượng ion clorua	Không có

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Sự tư vấn đặc biệt	Loại xi măng: Tất cả các loại xi măng Portland kể cả xi măng bèn sulfat
--------------------	---

THÔNG TIN THI CÔNG

Liều dùng khuyến nghị	0.60–1.20 L/100 kg xi măng (tùy theo loại và hiệu xi măng) Liều lượng điển hình: 0.80–1.10 L/100 kg xi măng. Quá liều lượng: Khi dùng Sikament®-2000 AT quá liều sẽ kéo dài thời gian ninh kết của bê tông.
Sự tương thích	Có thể kết hợp với tất cả các loại phụ gia Sikament®, Sika® Aer, Sika® Pump, Sikacrete® PP-1 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.
ĐỊNH LƯỢNG	Có thể cho Sikament®-2000 AT 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.

CÁC GIỚI HẠN

- 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 công ty Sika.
- Công ty Sika có thể cung cấp thiết bị định lượng phụ gia chính xác.
- Cần sử dụng máy trộn thích hợp và không được trộn bằng tay.
- Nên sử dụng các hợp chất bảo dưỡng bê tông của công ty Sika.

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Sinh thái học: Không đổ bỏ vào nguồn nước
Độc tố 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

LƯU Ý PHÁP LÝ

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 tư 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.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION
**ISO 9001
14001**

Sikament-2000AT_vi_VN_(06-2017)_1_1.pdf

Bản chi tiết sản phẩm
Sikament®-2000 AT
Tháng Sáu 2017, Hiệu đính lần 01.01
02130201100000576