

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
 Ngày phát hành 04, 2009  
 Mã số No 13.3.042  
 Hiệu đính lần 01  
 Plastiment® TM 25

# Plastiment® TM 25

## Phụ gia giảm nước và kéo dài thời gian ninh kết

<b>Mô tả</b>	Phụ gia hóa dẻo cho bê tông được thiết kế đặc biệt cho kết cấu Bê Tông Đầm Lăn (BTDL). Phù hợp với tiêu chuẩn ASTM C 494 loại B & D.
<b>Các ứng dụng</b>	Plastiment TM 25 được dùng cho bê tông kết cấu và bê tông khối cho những nơi có yêu cầu thời gian ninh kết kéo dài và cải thiện tính thi công, chẳng hạn cho những dự án đòi hỏi : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Đổ bê tông với khối lượng lớn để ngăn ngừa sự hình thành khe lạnh trong đập Bê Tông Đầm Lăn ...</li> <li>■ Thời gian vận chuyển dài từ trạm trộn đến công trình</li> <li>■ Điều kiện đổ bê tông khó và chi tiết</li> <li>■ Nhiệt độ môi trường cao</li> </ul>
<b>Ưu điểm</b>	<p><b>Đối với bê tông tươi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Thời gian ninh kết ban đầu được kéo dài để đủ thời gian cho quá trình đổ bê tông thích hợp và để đầm nén một lớp bê tông mới lên trên lớp bê tông đã được đầm lăn bị chậm ninh kết mà không gây ra khe lạnh.</li> <li>■ Giảm khối lượng vữa kết nối trong bê tông.</li> <li>■ Kéo dài thời gian thi công do đầm lại bê tông mà không làm hỏng vật liệu. Sau thời gian ninh kết ban đầu, nếu chịu tải nặng sẽ tổn hại đến lớp bê tông vừa mới thủy hóa.</li> <li>■ Tăng hiệu quả của xi măng.</li> <li>■ Giảm tốc độ phát sinh nhiệt ban đầu.</li> </ul> <p><b>Đối với bê tông đã đông cứng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tăng cường độ cơ học trong mọi điều kiện thời tiết.</li> <li>■ Giảm sự phát sinh nhiệt và nguy cơ tạo vết nứt.</li> <li>■ Tăng độ đặc chắc của bê tông đầm lăn.</li> </ul>
<b>Thông tin về sản phẩm</b>	
<b>Gốc</b>	Hỗn hợp chất hữu cơ .
<b>Dạng/màu</b>	Chất lỏng / nâu .
<b>Đóng gói</b>	25 / 200 lit (thùng) và 1000 lit (bồn PVC) .
<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

Khối lượng thể tích	1.180 – 1.210 kg/lít
Hàm lượng clorua	Không có
Thi công	
Liều lượng	0.5 – 4.0 lít/100 kg xi măng (tùy thuộc theo loại và hiệu xi măng)
Khả năng tương thích	Có thể kết hợp với tất cả các 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 sulphat.
Định lượng	Có thể cho Plastiment TM 25 trực tiếp vào nước đã được định lượng, trước khi cho vào hỗn hợp bê tông khô hoặc cho riêng sản phẩm vào hỗn hợp bê tông ướt, sau đó trộn thêm ít nhất 1 phút cho 1 mét khối.
Quá liều lượng	Khi dùng quá liều lượng, thời gian ninh kết sẽ bị kéo dài.
Lưu ý về thi công/ 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 Phòng Kỹ Thuật của công ty Sika. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Công ty Sika có thể cung cấp thiết bị định lượng chính xác.</li> <li>■ Cần sử dụng máy trộn thích hợp và không được trộn bằng tay.</li> </ul>

## Thông tin về sức khỏe và an toàn

Sinh thái học	Không được đổ bỏ vào nguồn nước.
Vận chuyển	Không nguy hiểm.
Đổ bỏ chất thải	Theo qui định địa phương.
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.

## 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 vụ 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)  
 Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1  
 Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai  
 Tel: (84-61) 3560 700 Fax: (84-61) 3560 699  
 www.sika.com.vn, sikavietnam@vn.sika.com

