

**Bản Chi tiết sản phẩm**  
 Ngày phát hành 18/07/2011  
 Mã số no 7.1.010  
 Hiệu đính lần 00  
 SikaTop® Seal 109 VN

## SikaTop® Seal 109 VN

### Lớp Phủ Chống Thẩm, Cement - Polymer Cải Tiến, Đàn Hồi

<b>Mô tả</b>	SikaTop® Seal 109 VN là lớp phủ chống thấm, hai thành phần, có tính đàn hồi, sản phẩm được thi công lên bề mặt bê tông hay vữa để ngăn nước
<b>Các ứng dụng</b>	Dùng chống thấm, trám vết nứt chân chim và cũng là lớp bảo vệ chống lại sự thâm nhập của khí carbonic, khản lại quá trình hình thành băng tuyết.  Sản phẩm này được dùng chống thấm cho: bể nước, tần hầm, bãi đậu xe, sân thượng, ban công, cầu, tường chắn, bể bơi, cống thoát nước bê tông cốt thép, sàn và tường phòng tắm, chậu hoa, nhà bếp, sàn xử lý rác
<b>Ưu điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Khả năng trám được vết nứt rộng (đến 1mm ở nhiệt độ 20<sup>0</sup>C)</li> <li>■ Đóng gói sẵn.</li> <li>■ Dễ trộn và dễ thi công</li> <li>■ Dễ dàn thi công bằng rulo, chổi quét</li> <li>■ Bám dính tốt với bề mặt đặc chắc</li> <li>■ Tăng khả năng khản muối và sự hình thành băng tuyết</li> <li>■ Chống lại sự thâm nhập của khí carbonic</li> <li>■ Không độc hại, giống như cement</li> <li>■ Đàn hồi tốt</li> <li>■ Tiết kiệm</li> </ul>
<b>Thông tin về sản phẩm</b>	
<b>Dạng/Màu</b>	Thành phần A: Chất lỏng, màu trắng sữa Thành phần B: Dạng bột màu xám Hỗn hợp sau khi trộn đều: Dạng sệt có màu xám nhạt
<b>Đóng gói</b>	Thành phần A : 5 kg Thành phần B : 10 kg
<b>Hạn sử dụng/ Lưu trữ</b>	6 tháng kể từ ngày sản xuất với điều kiện lưu trữ ở nơi khô ráo, thoáng mát, không bị ánh nắng mặt trời chiếu trực tiếp.
<b>Thông tin kỹ thuật</b>	
<b>Gốc hóa học</b>	ximăng portland, polymer cải tiến
<b>Tỷ trọng</b>	1.5-1.6 kg/ lít (hỗn hợp sau khi trộn)



## Tính chất vật lý/ Cơ học

Độ bám dính	> 0.7 N/mm <sup>2</sup> (trên bê tông)
Lực căng	> 1.2 Mpa
Lực xé đến rách	> 100%
Độ cứng (Shore A)	> 80

## Thông tin hệ thống

### Phương pháp thi công

Định mức	Thi công tối thiểu 2 lớp với định mức 1kg/m <sup>2</sup> /lớp. Những nơi có lượng nước lớn nên thi công lớp thứ 3 với định mức 1kg/m <sup>2</sup> .  Luôn luôn thi công tối thiểu là hai lớp
Chất lượng bề mặt	Bề mặt bê tông, vữa hay vật liệu tương tự phải sạch, không dính dầu mỡ, bề mặt phải đặt chắc.  Đối với bề mặt kim loại thì phải sạch, không bị rỉ sét, không dính dầu mỡ.
Chuẩn bị bề mặt	Với bề mặt hút ẩm phải làm ẩm bảo hòa bằng nước sạch (nhưng không được đổ đọng nước) trước khi thi công lớp thứ nhất

### Thi công

Nhiệt độ bề mặt/ Nhiệt độ môi trường	Tối thiểu là 8 <sup>o</sup> C
Trộn	cho thành A (lỏng) vào thùng sạch, thêm từ từ thành phần B (bột) vào, đồng thời khuấy đều bằng máy trộn tốc độ thấp .
Phương pháp/ Dụng cụ thi công	Trong khi bề mặt còn ẩm ( nhưng không đọng nước) thi công lớp thứ nhất bằng chổi hay rulo, nên ép vật liệu lên bề mặt để vật liệu bám dính tốt .  Chờ khoảng 4-8 giờ (20 <sup>o</sup> C) cho lớp thứ nhất khô cứng, thi công tiếp lớp thứ hai.  Với những bề mặt rộng có thể thi công SikaTop <sup>®</sup> Seal 109 VN bằng thiết bị phun phù hợp.  Những vết nứt hay nơi tiếp giáp sàn/tường, những nơi có sự dịch chuyển, thì nên làm nhám bề mặt trước khi thi công SikaTop <sup>®</sup> Seal 109 VN.
Vệ sinh dụng cụ	vệ sinh tất cả dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng.  Khi vật liệu đã bị đông cứng nên dùng biện pháp cơ học để làm sạch
Thời gian cho phép thi công	Khoảng 60 phút ( +20 <sup>o</sup> C). Khi nhiệt độ cao thì thời gian cho phép thi công có thể ngắn hơn, nên đậy thùng còn chứa vật liệu khi chưa dùng.
Lưu ý về thi công và giới hạn	Không được thi công quá 2kg/m <sup>2</sup> cho 1 lớp.  Nên dùng Sika <sup>®</sup> Latex làm chất kết nối, vui lòng tham khảo tài liệu kỹ thuật của sản phẩm Sika <sup>®</sup> Latex
Bảo dưỡng	Không có yêu cầu bảo dưỡng đặc biệt, Không nên để ánh sáng mặt trời chiếu trực tiếp hoặc gió

### 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 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.*



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

