

Bản Chi tiết sản phẩm  
Ngày phát hành 03, 2008  
Mã số No 3.2.007  
Hiệu đính lân 06  
Sikagard® 75 EpoCem®

## Sikagard® 75 EpoCem®

### Vữa trám xi măng - epoxy siêu mịn

<b>Mô tả</b>	Vữa trám gốc xi măng epoxy - cải tiến 3 thành phần.
<b>Các ứng dụng</b>	<p><i>Lớp phủ dày từ 1.0-2.0 mm:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trên bê tông, vữa, đá</li> <li>■ Lớp trám mỏng cho những bề mặt thẳng đứng hay nằm ngang</li> <li>■ Cải tạo những bề mặt bê tông bị rỗ tổ ong, vụn vỡ hay những lỗ khí</li> <li>■ Trám khe và hoàn thiện những bề mặt không bằng phẳng</li> <li>■ Lớp cản chống thấm tạm thời cho hệ thống sàn gốc epoxy/polyuretan</li> </ul>
<b>Ưu điểm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rất lý tưởng để chuẩn bị bề mặt để thi công sản phẩm phủ sàn gốc epoxy khác của Sika</li> <li>■ Giảm thiểu tối đa thời gian chờ đợi trước khi thi công những sản phẩm phủ sàn gốc epoxy khác của Sika</li> <li>■ Thi công dễ dàng và nhanh chóng</li> <li>■ Cho phép thoát hơi nước (bề mặt có thể "thở")</li> <li>■ Kết dính tuyệt hảo với bề mặt bê tông khô hoặc ẩm</li> <li>■ Thích hợp thi công cho cả trong nhà và ngoài trời</li> <li>■ Không dung môi</li> </ul>
<b>Thông tin về sản phẩm</b>	
<b>Dạng/Màu</b>	<p>Thành phần A: Lỏng / hơi trắng</p> <p>Thành phần B: Lỏng / hơi trắng</p> <p>Thành phần C: Bột / Xám</p>
<b>Đóng gói</b>	<p>Bộ 24 kg (thành phần A + B + C)</p> <p>Thành phần A: 1.14 kg/can</p> <p>Thành phần B: 2.86 kg/can</p> <p>Thành phần C: 20 kg/bao</p>
<b>Lưu trữ</b>	Nơi khô mát có bóng râm (nhiệt độ lưu trữ từ +5°C đến 30°C)
<b>Thời hạn sử dụng</b>	Tối thiểu 6 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong thùng nguyên, chưa mở.

## Thông số kỹ thuật

<b>Khối lượng thể tích</b>	Thành phần A: ~ 1.06 kg/lít Thành phần B: ~ 1.03 kg/lít Thành phần C: ~ 1.30 kg/lít (khối lượng thể tích đổ đồng) Vữa mới trộn: ~ 2.10 kg/lít																								
<b>Tỷ lệ trộn</b>	Thành phần A : B : C = 1 : 2.50 : 17.50 (theo khối lượng)																								
<b>Mật độ tiêu thụ</b>	1 bộ cho 11.5 lít vữa. Cân khoảng 87 bộ để tạo 1m <sup>3</sup> vữa Lớp trám cho bê mặt bê tông v.v.: khoảng 2.1 – 4.2 kg/m <sup>2</sup> cho lớp thi công dày 1-2 mm.																								
<b>Mức độ phản ứng</b>	Ở độ ẩm tương đối 75%																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>10°C</th><th>20°C</th><th>30°C</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Thời gian thi công cho phép</i></td><td>45 phút</td><td>35 phút</td><td>25 phút</td></tr> <tr> <td><i>Thời gian bảo dưỡng:</i></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>■ Có thể sơn chôn lên</td><td>1 ngày</td><td>18 giờ</td><td>12 giờ</td></tr> <tr> <td>■ Chịu tải trọng nhẹ</td><td>3 ngày</td><td>2 ngày</td><td>1 ngày</td></tr> <tr> <td>■ Đã được bảo dưỡng hoàn toàn</td><td>14 ngày</td><td>7 ngày</td><td>5 ngày</td></tr> </tbody> </table>		10°C	20°C	30°C	<i>Thời gian thi công cho phép</i>	45 phút	35 phút	25 phút	<i>Thời gian bảo dưỡng:</i>				■ Có thể sơn chôn lên	1 ngày	18 giờ	12 giờ	■ Chịu tải trọng nhẹ	3 ngày	2 ngày	1 ngày	■ Đã được bảo dưỡng hoàn toàn	14 ngày	7 ngày	5 ngày
	10°C	20°C	30°C																						
<i>Thời gian thi công cho phép</i>	45 phút	35 phút	25 phút																						
<i>Thời gian bảo dưỡng:</i>																									
■ Có thể sơn chôn lên	1 ngày	18 giờ	12 giờ																						
■ Chịu tải trọng nhẹ	3 ngày	2 ngày	1 ngày																						
■ Đã được bảo dưỡng hoàn toàn	14 ngày	7 ngày	5 ngày																						
<b>Cường độ nén</b>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup> (1 ngày) ≥ 45 N/mm <sup>2</sup> (28 ngày)																								
<b>Cường độ uốn</b>	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (28 ngày)																								
<b>Cường độ kết nối</b>	≥ 1.5 N/mm <sup>2</sup> (lên bê mặt bê tông đã được chuẩn bị)																								
<b>Độ dày của mỗi lớp</b>	Tối đa 2 mm																								
<b>Nhiệt độ bê mặt nền</b>	Tối thiểu +8°C Tối đa +30°C																								
<b>Thi công</b>																									
<b>Chuẩn bị bê mặt</b>	Bê mặt phải đặc chắc, sạch, không còn các thành phần lỏng lẻo, bụi xi măng, dầu mỡ. Không cần phải làm ẩm bê mặt trước trừ khi bê mặt hút ẩm quá cao và/hoặc những bê mặt tiếp xúc với nắng gắt. Trong trường hợp phải làm ướt trước, không được để đọng nước.																								
<b>Trộn</b>	Lắc đều thành phần A và B. Sau đó rót thành phần A (chất lỏng trắng) vào thành phần B (trong hộp nhựa) và lắc mạnh khoảng 30 giây. Rót hỗn hợp vừa trộn (A+B) vào trong một cái thùng 30 lít và cho thành phần C vào. Trộn đều tối thiểu 2 phút bằng cần trộn điện có tốc độ thấp (500 vòng/phút) hoặc máy trộn (cuồng bức)																								
<b>Thi công</b>	Có thể thi công Sikagard 75 Epocem bằng dao trộn, bay v.v... đều thích hợp. Vật liệu này có thể hoàn toàn an tâm thi công lên bê mặt ẩm. Để bê mặt được đẹp có thể dùng miếng xốp cao su ẩm hoặc chổi mịn quét lên bên mặt. Bảo vệ Sikagard 75 Epocem vừa mới thi công tránh mưa trong vòng 24 giờ																								
<b>Vệ sinh</b>	Làm sạch dụng cụ bằng nước sạch khi Sikagard 75 Epocem chưa đông. Khi đã đông chỉ có thể loại bỏ bằng tác động cơ học.																								
<b>Bảo dưỡng</b>	Thông thường thi không cần nhưng cần phải cẩn thận khi thi công dưới ánh nắng trực tiếp và nhiều gió.																								
<b>Lưu ý thi công / Giới hạn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trộn cho thật đều (không bị vón cục)</li> <li>■ Nên thi công Sikagard Epocem Primer trước khi thi công Sikagard 75 Epocem</li> <li>■ Khi sửa chữa bằng Sikagard 75 Epocem thi sản phẩm này không thể trám kín các vết nứt động hoặc các khe dịch chuyển v.v...</li> <li>■ Không được cho thêm nước vào hỗn hợp.</li> </ul>																								

## Thông tin về sức khỏe và An toàn

Sinh thái học	Không đổ bỏ vào nước
Vận chuyển	Không nguy hiểm
Đổ bỏ chất thải	Theo qui định địa phương
Lưu ý quan trọng	Sikagard 75 Epocem có chứa xi măng nên mang tính kiềm. Mặc dù bảo hộ (găng và mắt kính) khi thi công sản phẩm để hạn chế tối đa việc tiếp xúc với da. Nếu bị văng vào mắt, mũi, miệng hoặc họng phải rửa bằng nước sạch ngay lập tức và đến gặp bác sĩ ngay.
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.

# Construction

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

