

Bản Chi tiết sản phẩm
 Ngày phát hành 04, 2009
 Mã số No 3.2.007
 Hiệu đính lần 07
 Sikagard® 75 EpoCem®

Sikagard® 75 EpoCem®

Vữa trám xi măng - epoxy siêu mịn

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



Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích	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 đồ đồng)		
	Vữa mới trộn:	~ 2.10 kg/lít		
Tỷ lệ trộn	Thành phần A : B : C = 1 : 2.50 : 17.50 (theo khối lượng)			
Mật độ tiêu thụ	1 bộ cho 11.5 lít vữa.			
	Cần khoảng 87 bộ để tạo 1m ³ vữa			
	Lớp trám cho bề mặt bê tông v.v.: khoảng 2.1 – 4.2 kg/ m ² cho lớp thi công dày 1-2 mm.			
Mức độ phản ứng	Ở độ ẩm tương đối 75%			
		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 chống 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
Cường độ nén	~ 15 N/mm ² (1 ngày), ASTM C-349 ~ 45 N/mm ² (28 ngày), ASTM C-349			
Cường độ uốn	~ 10 N/mm ² (28 ngày), ASTM C-348			
Cường độ kết nối	~ 1.5 N/mm ² (lên bề mặt bê tông đã được chuẩn bị)			
Độ dày của mỗi lớp	Tối đa 2 mm			
Nhiệt độ bề mặt nền	Tối thiểu +8°C			
	Tối đa +30°C			
Thi công				
Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt phải đặc chắc, sạch, không còn các thành phần lỏng lẻo, bụi xi măng, dầu mỡ. Không cần phải làm ẩm bề mặt trước trừ khi bề mặt hút ẩm quá cao và/hoặc những bề mặt tiếp xúc với nắng gắt. Trong trường hợp phải làm ướt trước, không được để đọng nước.			
Trộn	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 (cường bức)			
Thi công	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 bề mặt ẩm. Để bề 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			
Vệ sinh	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.			
Bảo dưỡng	Thông thường thì không cần nhưng cần phải cẩn thận khi thi công dưới ánh nắng trực tiếp và nhiều gió.			
Lưu ý thi công / Giới hạn	<ul style="list-style-type: none">■ Trộn cho thật đều (không bị vón cục)■ Nên thi công Sikagard Epocem Primer trước khi thi công Sikagard 75 Epocem■ Khi sửa chữa bằng Sikagard 75 Epocem thì sản phẩm này không thể trám kín các vết nứt động hoặc các khe dịch chuyển v.v...■ Không được cho thêm nước vào hỗn hợp.			

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 Epo cem có chứa xi măng nên mang tính kiềm. Mặc đồ 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.



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

