

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 08, 2011
Mã số no 7.1.009
Hiệu đính lần 00
SikaTop® Seal 105

SikaTop® Seal 105

Vữa Chống Thấm và Bảo Vệ Đàn Hồi

Mô tả	Vữa chống thấm gốc xi măng polyme cải tiến, 2 thành phần. Sản phẩm được thi công trên bề mặt bê tông và vữa để ngăn sự thấm nước
Các ứng dụng	SikaTop® Seal 105 được dùng để chống thấm bên trong và bên ngoài nhà, trong công tác sửa chữa và bảo vệ chống sương giá và các tác nhân khủ băng. Lãnh vực thi công: <ul style="list-style-type: none"> ■ Bể nước uống ■ Tầng hầm ■ Sân thượng và ban công ■ Cầu ■ Tường chắn ■ Trám các vết nứt chân chim, không phải các vết nứt đang phát triển
Ưu điểm	SikaTop® Seal 105 cung cấp những đặc tính sau: <ul style="list-style-type: none"> ■ Các thành phần được chế tạo sẵn ■ Dễ trộn và dễ thi công ■ Có độ sệt để thi công như hồ dầu hoặc vữa trát ■ Kết dính tốt với bề mặt đặc chắc ■ Không thấm nước ■ Là lớp cản hiệu quả tránh quá trình cacbonat hóa ■ Không độc ■ Không ăn mòn ■ Đàn hồi nhẹ
Thông tin về sản phẩm	
Dạng/ Màu	Thành phần A: Lỏng/ màu trắng. Thành phần B: Dạng bột màu xám
Đóng gói	25 kg/bộ Thành phần A : 5 kg/ thùng Thành phần B : 20 kg/ bao
Hạn sử dụng/ Lưu trữ	Tối thiểu 6 tháng nếu được bảo quản đúng cách trong bao bì còn nguyên chưa mở. Lưu trữ nơi khô ráo, có bóng râm.
Thông tin kỹ thuật	
Khối lượng riêng	Thành phần A : ~1.02 kg/ lít Thành phần B : ~1.4 kg/ lít (tỷ trọng đổ đống) Hỗn hợp mới trộn: ~ 2.10kg/lít
Tỷ lệ trộn	Độ sệt nhu hồ dầu: Thành phần A : B = 1.0 : 4.0 (theo khối lượng)
Định mức	Trộn một bộ thu được gần 11.9 lít vữa (độ sệt thi công bằng bay)





Mật độ tiêu thụ	Chống thấm cho phòng tắm, sân thượng, bancon Chống thấm cho những nơi có áp lực dưới 1m Chống thấm những nơi có áp lực trên 1m hoặc chống sương giá: 2.0kg/ m ² / llop. Luôn luôn thi công 2 lớp.	: 1.5kg/ m ² / llop. : 1.5kg/ m ² / llop. : 2.0kg/ m ² / llop.
Thời gian cho phép thi công	~ 30 phút ($\delta 27^{\circ}\text{C}$)	
Độ dày mỗi lớp	Tối đa 2mm	
Nhiệt độ thi công	Tối thiểu: 8 ⁰ C. Tối đa : 40 ⁰ C	
Thi công		
Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt bê tông, vữa và mặt nền khác phải được làm sạch, không dính dầu mỡ và những mảnh vụn lỏng lẻo. Bề mặt sắt và thép phải sạch không bị rỉ sét, không dính dầu mỡ. Đối với bề mặt hút nước phải được bảo hòa toàn bộ trước khi thi công lớp SikaTop® Seal 105 thứ nhất.	
Trộn	Trong các trường hợp thông thường, khi trộn toàn bộ 2 thành phần với nhau sẽ tạo thành một loại hồ sệt. Độ sệt của hỗn hợp trộn có thể thay đổi khi giảm lượng thành phần A(dạng lỏng). Để đạt được độ sệt như vữa trát thì chỉ sử dụng 90% thành phần A (khoảng 4.5 kg). Trộn trong thùng sạch, cho thành phần bột vào từ từ thành phần lỏng và khuấy đều bằng cần trộn điện có tốc độ thấp (500 vòng/phút)	
Thi công	Thi công lớp thứ nhất khi bề mặt đang còn ẩm nhờ bảo hòa . Để sản phẩm đông cứng khoảng 4 - 8 giờ ở nhiệt độ trên 20 ⁰ C trước khi thi công lớp thứ 2. Với độ sệt như hồ dầu thi công bằng chổi nylon cứng hoặc cọ. Với hồ sệt thì thi công bằng chổi nhựa cứng hay chổi mềm. Khi thi công trên sàn, để tránh nguy cơ làm tổn hại lớp thứ nhất nên thi công lớp thứ hai sau 24 giờ. Nếu lớp thứ hai được thi công sau 12 giờ hoặc trễ hơn, phải làm ướt sơ lớp thứ nhất bằng cách phun nước nhẹ. Để biết thêm chi tiết, vui lòng liên lạc với phòng kỹ thuật của Công ty Sika	
Bảo dưỡng	Thông thường không cần thiết, nhưng cần tiến hành các biện pháp phòng ngừa nếu thi công trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời hoặc nơi có nhiều gió	
Vệ sinh dụng cụ	Làm sạch tất cả các dụng cụ và thiết bị bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Vật liệu khi đã đông cứng chỉ có thể làm sạch bằng biện pháp cơ học	
Lưu ý thi công/ Giới hạn	Đừng bao giờ sử dụng quá 4 kg/ m ² SikaTop® Seal 105 cho một lớp. SikaTop® Seal 105 không dùng cho các bề mặt trang trí và có thể để lộ những lỗ đốm trắng khi thời tiết ẩm. Nhưng điều này không ảnh hưởng đến chất lượng của các lớp phủ	
Thông tin về sức khỏe và an toàn		
Sinh thái	Gây ô nhiễm nguồn nước. Thải bỏ theo qui định địa phương	
Vận chuyển	Không gây nguy hại khi vận chuyển	
Tính độc hại	Không độc hại	
Lưu ý quan trọng	SikaTop® Seal 105 có gốc xi măng nên mang tính kiềm. Nên tiến hành các biện pháp an toàn để giảm tối thiểu tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu sản phẩm văng vào mắt, rửa ngay bằng nước sạch và đến khám các cơ sở y tế	
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

