

Bản Chi tiết sản phẩm
Ngày phát hành 08, 2004
Mã số no. 3.2 006
Hiệu đính lần 03
Sikatop® 121

Sikatop® 121

Vữa kết nối và dậm vá polyme
cải tiến, không vống

Mô tả	Hỗn hợp trám và kết dính, 2 thành phần, gốc xi măng, polyme cải tiến, có thể thi công bằng bay, dùng bảo vệ và sửa chữa kết cấu bê tông.
Các ứng dụng	Sika Top 121 là chất liệu linh hoạt, dùng để thực hiện các chức năng sau: <ul style="list-style-type: none">■ Lớp phủ bảo vệ cho cầu và tường chắn v.v.■ Hợp chất trám để san bằng các lỗ hổng hốc và rỗ tổ ong nhỏ■ Lớp phủ chống thấm cho các kết cấu chắn nước■ Chất kết dính cho gạch dán tường và sàn■ Vữa kết nối giữa bê tông mới và cũ■ Lớp ngăn hiệu quả quá trình cacbonat hóa.
Ưu điểm	Sika Top 121 là vật liệu kinh tế và dễ sử dụng, cung cấp các đặc tính sau: <ul style="list-style-type: none">■ Dễ trộn và dễ thi công■ Cường độ cơ học cao■ Kết dính tuyệt hảo■ Khả năng kháng muối rã băng cao■ Chống thấm■ Không độc
Thông tin về sản phẩm	
Dạng/Màu	Thành phần A: Chất lỏng/Trắng Thành phần B: Bột/Xám
Đóng gói	Bộ 25 kg (A+B) Thành phần A : thùng 5 kg Thành phần B : bao 20 kg
Lưu trữ	Nơi khô mát có bóng râm
Thời hạn sử dụng	Tối thiểu 6 tháng nếu lưu trữ đúng cách trong bao bì nguyên chưa mở.

Construction



Thông số kỹ thuật

Khối lượng thể tích	Thành phần A = ~ 1.02 kg/lít
	Thành phần A = ~ 1.40 kg/lít (khối lượng thể tích đổ đồng)
	Vữa mới trộn = ~ 2.10 kg/lít

Tỷ lệ trộn	Thành phần A : B = 1 : 4 – 5 (theo khối lượng)
	Thành phần A : B = 1 : 2.9 – 3.6 (theo thể tích)

Định mức	1 bộ tạo ra 11.9 lít vữa
	Cần khoảng 84 bao để tạo 1m ³ vữa

Mật độ tiêu thụ	~ 6m ² cho một bộ 25 kg (độ dày của vữa 2mm)
-----------------	---

Thời gian cho phép thi công	~ 30 phút (ở 27°C/ độ ẩm môi trường 65%)
-----------------------------	--

Cường độ nén	≥ 40 N/mm ² (28 ngày)
--------------	----------------------------------

Cường độ uốn	≥ 10 N/mm ² (28 ngày).
--------------	-----------------------------------

Cường độ liên kết với bê tông	≥ 1.5 N/mm ² (bê tông bị hỏng)
-------------------------------	---

Cường độ kết với đá ceramic	≥ 1.5 N/mm ² (bê tông hoặc đá ceramic bị hỏng)
-----------------------------	---

Độ dày lớp thi công	Tối đa 5mm
---------------------	------------

Nhiệt độ thi công	Tối thiểu 8°C
	Tối đa 40°C

Thi công

Chuẩn bị bề mặt	Bề mặt bê tông, đá, vữa phải được làm sạch, không dính dầu mỡ và các thành phần dễ bong tróc. Bề mặt kim loại (sắt và thép) phải không có vảy, rỉ sét, và dầu mỡ. Bề mặt hút ẩm phải được bão hòa hoàn toàn.
-----------------	--

Trộn	Trong các trường hợp thông thường, khi trộn toàn bộ 2 thành phần với nhau sẽ tạo ra một loại hồ dầu sét. Độ sét có thể điều chỉnh bằng cách giảm thành phần A (chất lỏng). Để đạt được độ sét có thể trát bằng bay chỉ dùng 90 % thành phần A. Trộn trong một cái thùng sạch, cho thành phần bột từ từ vào thành phần lỏng và trộn bằng một máy trộn có tốc độ thấp (tối đa 500 vòng/phút) hoặc máy trộn cưỡng bức (dạng chảo) trong vòng ít nhất là 3 phút.
------	--

Thi công	Khi sử dụng như một chất dán gạch hoặc chất kết nối, thi công bằng bay có khía với độ dày như mong muốn. Khi dán gạch, ấn chặt viên gạch vào đúng chỗ trong khi chất kết dính còn ướt. Khi sử dụng như một chất trám, thi công bằng bay hoặc dao trộn để tạo mặt phẳng hoàn thiện như thiết kế.
----------	---

Bảo dưỡng	Trong điều kiện thời tiết ẩm hoặc gió, cần thực hiện các biện pháp bảo dưỡng thông thường để ngăn ngừa vữa bị khô quá sớm.
-----------	--

Vệ sinh	Làm sạch thiết bị, dụng cụ bằng nước sạch ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng chỉ có thể loại bỏ bằng phương pháp cơ học.
---------	---

Lưu ý về thi công / Giới hạn	Tiến hành lát gạch khi Sikatop 121 vẫn còn ướt.
	Bảo vệ Sikatop 121 vừa mới thi công tránh mưa trong vòng 24 giờ.
	Trong trường hợp sử dụng cho kết cấu luôn bị ướt (hồ bơi, lớp phủ bảo vệ dưới lòng đất...) phải bảo dưỡng Sikatop 121 ít nhất 1 tuần trước khi đưa kết cấu vào sử dụng hoặc trước khi ngâm kết cấu vĩnh viễn dưới nước.

Thông tin về sức khỏe và An toàn

Sinh thái học Không đổ bỏ vào nguồn nước

Đổ bỏ chất thải Theo qui định địa phương

Vận chuyển Không nguy hiểm

Lưu ý quan trọng Sikatop 121 là sản phẩm gốc xi măng và do đó mang tính kiềm. Cần tiến hành các biện pháp cần trọng thích hợp để giảm thiểu việc tiếp xúc trực tiếp với da. Nếu vật liệu bị văng vào mắt, rửa sạch ngay lập tức bằng nước sạch và đến gặp bác sĩ ngay

Trách nhiệm pháp lý

Những thông tin và đặc biệt là những hướng dẫn liên quan đến việc thi công và sử dụng sản phẩm được Sika cung cấp dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika áp dụng cho sản phẩm được tồn trữ đúng cách, xử lý và thi công theo điều kiện thông thường trong giới hạn tuổi thọ của sản phẩm. Trong thực tiễn, sự khác biệt về vật liệu, về bề mặt nền và về điều kiện thực tế ngoài hiện trường là những yếu tố khiến ta không thể cam đoan về tính thương mại hoặc về sự phù hợp cho một mục đích cá biệt, cũng như không có bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào có thể nảy sinh từ bất kỳ mối liên quan pháp luật nào, hoặc từ những thông tin này, hoặc từ hướng dẫn bằng văn bản nào, hoặc từ những lời khuyên nào khác. Sự độc quyền của bên thứ ba phải được tôn trọng. Mọi đơn đặt hàng đều được chấp nhận theo điều kiện kinh doanh và giao hàng hiện hành của chúng tôi. Người sử dụng nên luôn tham khảo bản chi tiết sản phẩm có liên quan, tài liệu này sẽ được cung cấp khi có yêu cầu.

XIN VUI LÒNG LIÊN HỆ PHÒNG KỸ THUẬT NẾU MUỐN BIẾT THÊM CHI TIẾT

Construction



Sika Limited (Vietnam)

Trụ sở chính:
Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai
Tel: (84-61) 848576-83
Fax: (84-61) 848581

