

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaLevel®-102 (VN)

VỮA TỰ SAN PHẪNG GỐC XI MĂNG CẢI TIẾN POLYMER CHO LỚP DÀY TỪ 2-10 MM

MÔ TẢ

SikaLevel®-102 (VN) là vữa tự san phẳng một thành phần, gốc xi măng được cải tiến bằng polymer, có thể bơm được, dùng để tạo phẳng và làm mịn bề mặt sàn trong nhà.

ỨNG DỤNG

SikaLevel®-102 (VN) Dùng để san phẳng bề mặt sàn với chiều dày từ 2-10 mm trước khi thi công lớp hoàn thiện như: gạch men, đá tự nhiên, thảm, tấm PVC, gỗ hoặc sàn gỗ công nghiệp dạng lắp ghép. Phù hợp sử dụng cho các công trình dân dụng và nhà ở.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Độ chảy và khả năng liên kết của vật liệu tươi rất tốt
- Có thể thi công bằng bay hoặc máy bơm
- Độ co ngót thấp
- Chỉ sử dụng cho nội thất
- Độ bám dính tốt và khả năng đặc chắc cao
- Thích hợp với khu vực sử dụng ghế xoay (độ dày từ ≥ 3 mm)
- Độ cứng bề mặt và độ nhẵn cao

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Xi măng
Đóng gói	Bao 25 kg
Ngoại quan / Màu sắc	Bột màu xám
Hạn sử dụng	6 tháng kể từ ngày sản xuất
Điều kiện lưu trữ	Lưu trữ đúng cách trong bao bì còn nguyên, chưa mở, không bị hư hỏng ở điều kiện khô ráo.
Cỡ hạt lớn nhất	0.5 mm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cường độ nén	Thời gian	Giá trị
	24 giờ	$> 10.0 \text{ N/mm}^2$
	7 ngày	$> 15.0 \text{ N/mm}^2$
	28 ngày	$> 20.0 \text{ N/mm}^2$
Các giá trị này được đo tại điều kiện 20°C và độ ẩm tương đối 65% tuân theo tiêu chuẩn EN 13892-2.		
Cường độ kéo khi uốn	28 ngày	$> 5.0 \text{ N/mm}^2$ (20°C) EN 13892-2

THÔNG TIN THI CÔNG

Tỷ lệ trộn	5.75-6.25 lít nước sạch cho mỗi bao 25 kg	
Định mức	1.5 kg/m ² /mm	
Hiệu suất / Sản lượng	Độ dày	Định mức
	2 mm	3 kg/m ²
	5 mm	7.5 kg/m ²
Định mức thực tế phụ thuộc vào độ nhám và tình trạng bề mặt sàn.		
Chiều dày lớp	2-10 mm	
Thời gian thi công	~ 30 phút . tại 20°C	
Sản phẩm hoàn thiện	đối với lớp ≤3mm: sau khoảng 24 giờ Mỗi mm bổ sung cần thêm khoảng 24 giờ. Tất cả các giá trị trên là giá trị xấp xỉ và có thể thay đổi tùy theo điều kiện khí hậu. Các giá trị này được đo trong điều kiện tiêu chuẩn: Nhiệt độ +20°C và độ ẩm tương đối 65%, nhiệt độ của bề mặt nền tối thiểu là +15°C.	
Thời gian chờ	có thể đi lại sau khoảng 3 giờ	

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống	- Lớp lót: Sikafloor®-01 Primer (VN) - Lớp vữa tự san phẳng: SikaLevel®-102 (VN) Vui lòng tham khảo Tài liệu kỹ thuật (PDS) và Hướng dẫn Thi công tương ứng trước khi sử dụng.
------------------	--

THÔNG TIN CƠ BẢN CỦA SẢN PHẨM

Tất cả thông số kỹ thuật trong tài liệu này đều dựa trên kết quả ở phòng thí nghiệm. Các dữ liệu đo thực tế có thể khác tùy theo trường hợp cụ thể.

TÀI LIỆU CHI TIẾT HƠN

Cần phải tuân thủ các khuyến nghị, hướng dẫn, Tiêu chuẩn Châu Âu, quy định và Bảng dữ liệu an toàn hiện hành cùng với các quy định về kiến trúc và kỹ thuật đã được công nhận.

CHÚ Ý QUAN TRỌNG

Không vượt quá liều lượng nước khuyến nghị. Không thêm nước khi sản phẩm đang đông cứng. Không trộn với xi măng hoặc vật liệu rời khác! Không vượt quá độ dày khuyến nghị. Sản phẩm phải luôn được phủ bằng lớp phủ. Cần tránh đổ bằng qua các khe co giãn và dùng vật liệu chèn khe dầy biên. Không phủ hợp với các bề mặt có độ dốc lớn hơn > 1,0%. SikaLevel®-102 (VN) mới và đã đông cứng phải luôn được bảo vệ khỏi ẩm ướt, ngưng tụ và nước! Khi sản phẩm được thi công ở nhiệt độ thấp hoặc trên bề mặt không hấp thụ, sau khi mài, bụi có thể xuất hiện trên bề mặt và dẫn đến độ bám dính của chất kết dính yếu. Trong trường hợp này, luôn phải vệ sinh bề mặt rất kỹ và trong một số trường hợp, phải thi công thêm sơn lót.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

Để biết thông tin và được tư vấn về an toàn sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm thuộc nhóm hóa chất, người sử dụng nên tham khảo Tài Liệu An Toàn Sản Phẩm mới nhất (SDS) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT / XỬ LÝ SƠ BỘ

- Bề mặt phải có đủ cường độ, ổn định kích thước và khô hoàn toàn.
- Không chứa các tạp chất làm giảm độ bám dính, ví dụ như bụi, đất, dầu, mỡ và các hạt rời.
- Các lớp phân tách, lớp kết tinh bề mặt (sinter layer) và các dạng nhiễm bẩn tương tự phải được xử lý bằng biện pháp cơ học như: chà nhám, chải cơ học, phun cát, mài bề mặt hoặc làm sạch chuyên sâu.
- Các lớp vữa tự san phẳng cũ, lỏng lẻo hoặc yếu phải được loại bỏ bằng phương pháp cơ học.
- Khi thi công lớp phủ sàn tiếp theo, cần tuân thủ các yêu cầu kỹ thuật địa phương liên quan đến độ ẩm tối đa cho phép.
- Các lớp keo dán gốc nước, ví dụ như keo bả sulphite, phải được loại bỏ hoàn toàn bằng cơ học.
- Phần keo dư còn lại phải được xử lý bằng lớp lót epoxy của Sika.
- Các loại keo dán cũ có khả năng kháng nước phải được loại bỏ cơ học một cách kỹ lưỡng nhất có thể.
- Các lớp gạch ốp lát và đá tự nhiên cũ phải được cố định chắc chắn, làm sạch kỹ bề mặt và nếu cần thì tiến hành mài bề mặt để tăng độ bám dính.
- Các phòng trong công trình không có tầng hầm phải được chống thấm ngược theo đúng tiêu chuẩn hiện hành.

- Tiến hành các công tác Chuẩn bị bề mặt như trám khe hở, làm phẳng các vùng lõm và bề mặt không đồng đều bằng vữa sửa chữa phù hợp của Sika.
- Phải tuân thủ các yêu cầu cầu các tiêu chuẩn, hướng dẫn kỹ thuật và bảng dữ liệu sản phẩm (PDS) hiện hành có liên quan.

TRỘN

Khi trộn thủ công, cho từ từ toàn bộ lượng bột (25kg) vào thùng đã chứa sẵn lượng nước sạch theo định mức. Lượng nước yêu cầu là từ 5.75 - 6.25 lít cho mỗi bao 25 kg vật liệu. Tiến hành trộn đều hỗn hợp tối thiểu trong 2 phút bằng máy khuấy điện tốc độ chậm (không quá 500 vòng/phút), sau đó dừng trộn và để hỗn hợp phản ứng trong 1 phút (thời gian chờ). Tiếp theo, khuấy lại lần nữa để đảm bảo hỗn hợp đạt độ đồng nhất và độ thi công tối ưu.

THI CÔNG

Sau khi trộn xong, đổ hỗn hợp vữa tự san phẳng ra bề mặt cần thi công và dàn đều bằng bay chuyên dụng. Trong trường hợp lớp thi công có chiều dày lớn, cần tránh tiếp xúc trực tiếp với các kết cấu thẳng đứng bằng cách lắp đặt dải vật liệu cách ly viền.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Vệ sinh dụng cụ ngay sau khi sử dụng bằng nước sạch.

GIỚI HẠN ĐỊA PHƯƠNG

Lưu ý rằng tùy theo kết quả yêu cầu từng địa phương riêng biệt mà tính năng sản phẩm có thể thay đổi từ nước này sang nước khác. Vui lòng xem tài liệu kỹ thuật sản phẩm địa phương để biết mô tả chính xác về khu vực thi công.

LƯU Ý PHÁP LÝ

Thông tin, và đặc biệt là các khuyến nghị liên quan đến việc thi công và sử dụng cuối cùng của các sản phẩm Sika, được đưa ra một cách thiện chí dựa trên kiến thức và kinh nghiệm hiện tại của Sika về các sản phẩm khi được lưu trữ đúng cách, được xử lý và áp dụng trong điều kiện bình thường theo khuyến nghị của Sika. Trong thực tế, sự khác biệt về vật liệu, bề mặt nền và điều kiện địa điểm thực tế dẫn đến việc không có bảo đảm nào về khả năng bán được hoặc sự phù hợp cho một mục đích cụ thể cũng như bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào phát sinh từ bất kỳ mối quan hệ pháp lý nào, có thể được suy ra từ thông tin này, hoặc từ bất kỳ khuyến nghị bằng văn bản nào hoặc từ bất kỳ lời khuyên nào khác được đưa ra. Người sử dụng sản phẩm phải kiểm tra sự phù hợp của sản phẩm đối với ứng dụng và mục đích dự định hay không. Sika có quyền thay đổi các đặc tính của sản phẩm của mình. Quyền sở hữu của bên thứ ba phải được được tôn trọng. Tất cả các đơn đặt hàng được chấp nhận theo các điều khoản bán hàng và giao hàng hiện tại của chúng tôi. Người dùng cần tham khảo phiên bản mới nhất của Tài liệu Sản phẩm địa phương dành cho sản phẩm liên quan. Các Tài liệu Sản phẩm này có sẵn trên trang web của chúng tôi. Thông tin trong bất kỳ phiên bản nào người dùng đã tải xuống chỉ có giá trị tại thời điểm tải.

Công ty Sika Hữu Hạn Việt Nam

Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 1
Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai, Việt Nam
Tel: (84-251) 3560 700
Fax: (84-251) 3560 699
sikavietnam@vn.sika.com
vnm.sika.com



Bản chỉ tiết sản phẩm

SikaLevel®-102 (VN)

Tháng Bảy 2025, Hiệu đính lần 01.01
020815030010000484

SikaLevel-102VN-vi-VN-(07-2025)-1-1.pdf

