

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

SikaCeram®-123 Stop Water

KEO DÁN GẠCH KHÁNG NƯỚC ĐƯỢC PHÂN LOẠI C1 THEO TIÊU CHUẨN EN 12004.

MÔ TẢ

SikaCeram®-123 Stop Water là một loại keo dán gạch cao cấp, dễ sử dụng chỉ với việc thêm nước, thành phần chính là xi măng, chất độn và các loại phụ gia đặc biệt dùng để thi công ốp lát gạch theo các lớp mỏng và liên tục.

ỨNG DỤNG

SikaCeram®-123 Stop Water có thể được sử dụng trên hầu hết các loại bề mặt như:

- Bê tông, vữa, đá, gạch, v.v.
- Gạch ceramic và porcelain.
- Trong các công trình mới, khu vực sàn và tường nội thất.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Dễ sử dụng nhờ khả năng thao tác và độ ổn định rất tốt.
- Độ bám dính tốt trên hầu hết các bề mặt nền (bê tông, vữa, đá, gạch, v.v.).
- Kháng nước.
- Độ bền cao và khả năng bảo vệ tuyệt vời.
- Tuổi thọ sử dụng thực tế lâu dài.

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

Phân loại C1 theo tiêu chuẩn EN 12004.

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Đóng gói	25 Kg/ bao.
Ngoại quan / Màu sắc	Dạng bột, màu xám.
Hạn sử dụng	9 tháng kể từ ngày sản xuất.
Điều kiện lưu trữ	Bảo quản trong bao bì nguyên bản, chưa mở, không bị hư hại ở điều kiện khô ráo với nhiệt độ từ 5 °C đến 40 °C. Tránh ánh nắng trực tiếp, nhiệt độ cao và độ ẩm.

THÔNG TIN THI CÔNG

Tỷ lệ trộn	Cần từ 5 đến 6 lít nước sạch cho bao 25 kg.
Định mức	Mức tiêu thụ vật liệu phụ thuộc vào hình dạng và độ nhám của bề mặt nền, cũng như kích thước gạch và kỹ thuật ốp lát (ốp lát gạch kích thước nhỏ "chỉ trét keo lên bề mặt nền" hoặc ốp lát gạch kích thước lớn "trét keo lên cả bề mặt nền và bề mặt lưng gạch"). Để tham khảo: Với độ dày 1 mm trên diện tích 1 m ² , cần khoảng 1,5 kg vật liệu. Một bao 25 kg có thể phủ được khoảng 8 m ² với độ dày tối thiểu 2 mm.
Chiều dày lớp	Tối thiểu 1mm và tối đa 6 mm.

Nhiệt độ bề mặt	Tối thiểu +5 °C. / Tối đa +35 °C.
Thời gian thi công	1 giờ (ở nhiệt độ +23°C).
Thời gian mở	20 phút ở nhiệt độ +23°C ± 2°C.
Thời gian điều chỉnh	15 phút ở nhiệt độ +23°C ± 2°C.

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

- Bảo vệ bề mặt vật liệu mới thi công khỏi mưa, gió, v.v.
- Thực hiện thử nghiệm trên một khu vực nhỏ trước khi tiến hành thi công trên gạch đá tự nhiên.
- Nên sử dụng keo dán gạch màu trắng cho gạch đá tự nhiên mờ.
- Thông thường không cần thiết phải làm ẩm gạch trước khi thi công.

Không được thi công SikaCeram®-123 Stop Water trong các trường hợp sau:

- Trên bề mặt kim loại và gỗ.
- Trên nền vách thạch cao.
- Trên gạch ốp lát cũ.
- Trên các khu vực ngâm nước.
- Gạch kích thước rất lớn.

SINH THÁI HỌC, SỨC KHOẺ VÀ AN TOÀN

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHẤT LƯỢNG BỀ MẶT / XỬ LÝ SƠ BỘ

Bề mặt nền phải được bảo dưỡng đúng cách, kết cấu vững chắc, không còn các hạt rời rạc hoặc dễ bong tróc, sạch sẽ, khô ráo và không dính bất kỳ chất gây ô nhiễm nào như bụi bẩn, dầu mỡ, vữa xi măng hoặc muối khoáng.

- Tùy thuộc vào tình trạng bề mặt và các chất gây ô nhiễm cần loại bỏ, hãy thực hiện các biện pháp chuẩn bị bề mặt phù hợp, chẳng hạn như rửa bằng vòi phun nước áp lực cao hoặc phun cát, để loại bỏ hoàn toàn mọi dấu vết vật liệu có thể làm giảm độ bám dính của sản phẩm với bề mặt nền.
- Các khuyết tật nhỏ trên bề mặt và sự khác biệt về độ phẳng, hình dạng, hoặc xung quanh các cốt liệu lộ ra, có thể được trám vá và làm phẳng trước bằng một lớp SikaCeram®-123 Stop Water bổ sung, với độ dày tối đa 12 mm, thi công ít nhất 24 giờ trước khi lát gạch ceramic. Đối với các khu vực cần sửa chữa và làm phẳng bề mặt lớn hơn và dày hơn, nên sử dụng các loại vữa thích hợp từ dòng sản phẩm SikaRep®, Sika MonoTop® hoặc Sikafloor® Level. Các vết nứt trên bề mặt nền phải được xác định và xử lý phù hợp, ví dụ như bằng nhựa epoxy Sikadur®.
- Đối với các ứng dụng trong điều kiện khí hậu/ môi trường nóng ẩm và/ hoặc trên các bề mặt nền hút nước, cần làm ẩm kỹ bề mặt ngay trước khi thi công

sản phẩm, nhưng tránh để đọng nước trên bề mặt. Bề mặt không được ẩm khi sờ vào và không có bề mặt sẫm màu/ ướt, nghĩa là bề mặt phải đạt trạng thái bão hòa khô (SSD).

- Đối với việc ốp lát trong các phòng ẩm ướt thường xuyên, nên thi công một sản phẩm/hệ thống chống thấm Sika® phù hợp trước khi ốp lát.

TRỘN

Trộn đều bao 25 kg với lượng nước cần thiết đã đề cập ở trên bằng máy trộn điện có cánh trộn phù hợp ở tốc độ chậm trong một thùng sạch, cho đến khi thu được hỗn hợp sệt mịn, không vón cục. Sử dụng máy trộn với tốc độ tối đa 500 vòng/phút; không trộn ở tốc độ nhanh hơn vì có thể làm giảm độ bền cơ học của sản phẩm sau khi đông rắn. Sau khi trộn, để sản phẩm phản ứng trong 5 phút trong thùng trộn, sau đó khuấy nhẹ lại trước khi thi công. Hỗn hợp thu được rất mịn, dễ dàng thi công và có tính biến đổi lưu biến (thixotropic).

THI CÔNG

SikaCeram®-123 Stop Water được thi công bằng bay răng cưa. Lượng sản phẩm phải đủ để đảm bảo lớp keo phủ kín mặt sau của gạch. Việc ốp lát phải được thực hiện trên lớp keo còn ướt, tạo một lực ép vừa đủ để đảm bảo gạch tiếp xúc hoàn toàn với keo, nhờ đó đạt được sự kết dính hoàn hảo. Trường hợp bề mặt keo đã thi công bị khô màng, cần dùng bay miết lại lớp keo trước đó. Tránh làm ướt lớp keo đã thi công bằng nước vì sẽ làm hỏng keo.

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

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.

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 chi tiết sản phẩm

SikaCeram®-123 Stop Water
Tháng Năm 2025, Hiệu đính lần 02.01
021710102000242315

SikaCeram-123StopWater-vi-VN-(05-2025)-2-1.pdf