

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Ucrete® RG

(Tên cũ Ucrete® RG)

Hệ vữa PU lai tô trát và đắp góc bo, chịu tải trọng, dễ vệ sinh ,

MÔ TẢ

Sika® Ucrete® RG là vữa trát và góc bo polyurethane chịu tải trọng nặng. Nó có khả năng chống chịu rất tốt với các loại hóa chất mạnh, mài mòn mạnh và nhiệt độ lên tới +120 °C.

ỨNG DỤNG

Sika® Ucrete® RG được sử dụng như vữa trát của hệ thống phủ sàn của Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® RG được sử dụng ở các khu vực ướt và khô bao gồm:

- Nhà máy thực phẩm và đồ uống
- Nhà máy dược phẩm
- Nhà máy chế biến hóa chất
- Nhà máy sản xuất và xử lý
- Khu vực bờ kè
- Bệ máy
- Mương thoát nước
- Bể nước
- Bể nước thải
- Hồ chứa nước thải
- góc bo và len chân tường

Lưu ý:

- Sản phẩm chỉ được thi công bởi các chuyên gia có kinh nghiệm.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Được thi công bởi đội ngũ được huấn luyện đầy đủ và cấp chứng chỉ
- Chống lại sự phát triển của vi khuẩn và nấm mốc
- Phù hợp cho bê tông 7 ngày tuổi và sàn vữa polymer 3 ngày tuổi. Có thể đẩy nhanh bằng Sika® Ucrete® Accelerator để thi công nhanh trong vòng 12 giờ
- Kháng nhiều loại hóa chất mạnh rất tốt
- Khả năng chống va đập tốt
- Chống thấm thấu tốt
- Không bị biến đổi sau khi khoáy trộn xong
- Lượng phát thải VOC thấp
- Giãn nở do nhiệt tương tự như bê tông
- Chịu được các khu vực sàn có độ ẩm cao

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

- Phù hợp với nhà máy thực phẩm và đồ uống, Sika® Ucrete®, HACCP, Test Report No. I-PE-769-SA-2-RG-06b
- Halal Certification Europe (HCE), Sika® Ucrete®, WHFC, Certificate No. 21453-2/1/1/Y1
- Indoor Air Comfort Gold EN 16516, Sika® Ucrete®, eurofins, Certificate No. IACG-321-01-01-2023

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Gốc hoá học	Gốc nước lai giữa polyurethane và xi măng
Đóng gói	Tham khảo bảng giá hiện tại để biết bao bì đóng gói có sẵn.
Hạn sử dụng	Luôn luôn tham khảo hạn sử dụng trên bao bì.
Điều kiện lưu trữ	Sản phẩm phải được bảo quản nguyên vẹn, chưa mở và chưa bị hư hỏng, ở nơi khô ráo nhiệt độ từ +5 °C đến +30 °C. Luôn luôn kiểm tra bao bì. Tham khảo dữ liệu an toàn hiện tại để biết thông tin về cách xử lý và lưu trữ an toàn.

Bản chi tiết sản phẩm

Sika® Ucrete® RG

Tháng Chín 2024, Hiệu đính lần 03.01

02081400000002014

Màu sắc

Màu cơ bản

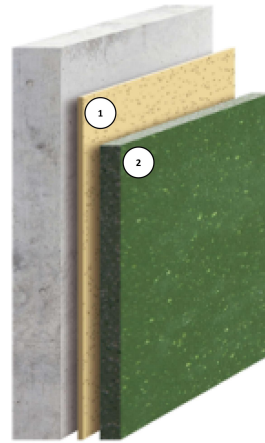
Đỏ, Cam, Vàng, Vàng sáng, Kem,
Xám, Xám nhạt, Xanh lá, Xanh lá
nhạt, Xanh lá pha nâu, Xanh dương.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Cường độ nén	52 N/mm ²	Sau 28 ngày tại +23 °C	(EN 13892-2)
Cường độ kéo khi uốn	15 N/mm ²	Sau 28 ngày tại +23 °C	(EN 13892-2)
Cường độ kéo	7 MPa	28 Ngày tại +20 °C	(BS 6319-7)
Cường độ bám dính	> 2.0 N/mm ² (Bê tông bị phá hủy)		(EN 1542)
Độ thấm nước	Sika® Ucrete® RG khả năng thấm nước bằng không khi thử nghiệm CP.BM2/67/2.		
KHÁNG HOÁ CHẤT	Khả năng kháng được các loại hóa chất tại phòng thí nghiệm. Trước khi tiến hành hãy liên hệ với phòng hỗ trợ kỹ thuật của Sika để biết thông tin cụ thể.		
Phản ứng với lửa	Class B _{fl} -s1		(EN 13501-1)

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống Sika® Ucrete® RG



Lớp	Sản phẩm
1. Lớp lót	Sika® Ucrete® PRG
2. Lớp phủ	Sika® Ucrete® RG

THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức	Lớp	Sản phẩm	Định mức
	Lớp lót	Sika® Ucrete® PRG	0.15–0.2 kg/m ²
	Lớp phủ	Sika® Ucrete® RG	8–9 kg/m ² cho 6 mm 12–13 kg/m ² cho 9 mm 18–20 kg/m ² cho 12mm

Nhiệt độ sản phẩm	Cao nhất	+25°C
	Thấp nhất	+15°C

Nhiệt độ môi trường	Cao nhất	+25°C
	Thấp nhất	+15°C

Bản chi tiết sản phẩm
Sika® Ucrete® RG
Tháng Chín 2024, Hiệu đính lần 03.01
02081400000002014

BUILDING TRUST



Nhiệt độ bề mặt	Cao nhất	+15°C
	Thấp nhất	+25°C

Thời gian bảo dưỡng	Nhiệt độ nền	Có thể đi bộ
	+8 °C	< 24 Giờ

Chú ý: Thời gian chỉ mang tính chất tương đối và có thể sẽ thay đổi phụ thuộc vào điều kiện môi trường và chất nền.

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

Chọn từ các điều khoản đặc điểm kỹ thuật sau đây theo yêu cầu:

- Sika® Ucrete® RG dày 4mm có khả năng chống tràn và xả chất lỏng ở nhiệt độ cao lên đến +70 °C và có thể vệ sinh bằng hoàn toàn bằng hơi nước. Thích hợp cho nhiệt độ tủ đông xuống đến -15 °C.
- Sika® Ucrete® RG dày 6mm có khả năng chống tràn và xả chất lỏng ở nhiệt độ cao lên đến +80 °C và có thể vệ sinh bằng hơi nước nhẹ. Thích hợp cho nhiệt độ tủ đông xuống đến -25 °C.
- Sika® Ucrete® RG dày 9mm có khả năng chống tràn và xả chất lỏng ở nhiệt độ cao lên đến +120 °C và có thể vệ sinh hoàn toàn bằng hơi nước. Thích hợp cho nhiệt độ tủ đông xuống đến -40 °C.

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 (sẵn sàng khi có yêu cầu) về lý tính, sinh thái, tính độc hại và tài liệu an toàn liên quan khác.

HƯỚNG DẪN THI CÔNG

CHUẨN BỊ BỀ MẶT

QUAN TRỌNG

Giảm tuổi thọ do xử lý vết nứt không đúng cách

Việc đánh giá và xử lý không đúng cách có thể giảm tuổi thọ và hiện rõ vết nứt.

- Đối với vết nứt tĩnh, đảm bảo bề rộng phù hợp để phủ qua Sika® Ucrete® RG.
- Đối với vết nứt động, đảm bảo phù hợp với khả năng chuyển động của Sika® Ucrete® RG.

XỬ LÝ CÁC MỐI NỐI VÀ VẾT NỨT

Các mối nối thi công và các vết nứt bề mặt tĩnh hiện có trên sàn cần được xử lý trước khi thi công toàn bộ lớp.

Sử dụng nhựa resin Sikadur® hoặc Sikafloor®.

Hệ thống có thể được thi công trên bê tông xanh hoặc ẩm không có nước đọng.

Nền xi măng phải có kết cấu chắc chắn và có cường độ nén (tối thiểu 30 N/mm²) với cường độ kéo tối thiểu là 1.5 N/mm².

Nền phải sạch, khô và không có các chất gây ô nhiễm như bụi bẩn, dầu mỡ, lớp phủ, vữa xi măng, xử lý bề mặt và vật liệu dễ vỡ rời.

THI CÔNG

Thi công bởi nhà thầu được huấn luyện và cấp chứng chỉ của Sika® Ucrete®.

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

Sika® Ucrete® RG
Tháng Chín 2024, Hiệu đính lần 03.01
02081400000002014

SikaUcreteRG-vi-VN-(09-2024)-3-1.pdf

