

BẢN CHI TIẾT SẢN PHẨM

Sika® Ucrete® MF

(Tên cũ Ucrete® MF)

Sàn vữa lai polyurethane, phẳng mịn, chịu tải trọng nặng

MÔ TẢ

Sika® Ucrete® MF là hệ sơn phủ sàn nhựa polyurethane phẳng mịn, chịu tải trọng nặng, có khả năng kháng nhiều loại hóa chất mạnh, chịu mài mòn và sốc nhiệt rất tốt.

ỨNG DỤNG

Sika® Ucrete® MF được sử dụng như lớp vữa phủ của hệ thống sơn phủ sàn Sika® Ucrete®.

Sika® Ucrete® MF được sử dụng các khu vực khô ráo bao gồm các khu vực ứng dụng sau:

- Cơ sở sản xuất hóa chất
- Phòng sạch
- Dây chuyền đóng gói khô
- Khu vực lưu trữ
- Nhà kho

Chú ý:

- Sản phẩm chỉ có thể sử dụng bởi các chuyên gia có kinh nghiệm.

ĐẶC TÍNH/ ƯU ĐIỂM

- Được thi công bởi các nhà thầu đã được huấn luyện và cấp chứng nhận
- Chống lại sự phát triển của vi khuẩn và nấm mốc
- Phù hợp với sàn bê tông 7 ngày tuổi và sàn có lớp vữa polymer 3 ngày tuổi
- Kháng nhiều loại hóa chất mạnh tốt
- Không bị biến đổi khi khoáy trộn xong
- Phát thải VOC thấp
- Giãn nở do nhiệt tương tự như bê tông

SỰ PHÊ CHUẨN / TIÊU CHUẨN

- Phù hợp với các nhà máy thực phẩm và thức 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	Vữa 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, chưa bị hư hỏng, ở nơi khô ráo nhiệt độ từ +5 °C đến +30 °C. Luôn luôn kiểm tra bao bì.	
Ngoại quan / 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.
Tỷ trọng	Đã trộn: ~1.97 kg/L	(EN ISO 2811-1)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Bản chi tiết sản phẩm

Sika® Ucrete® MF

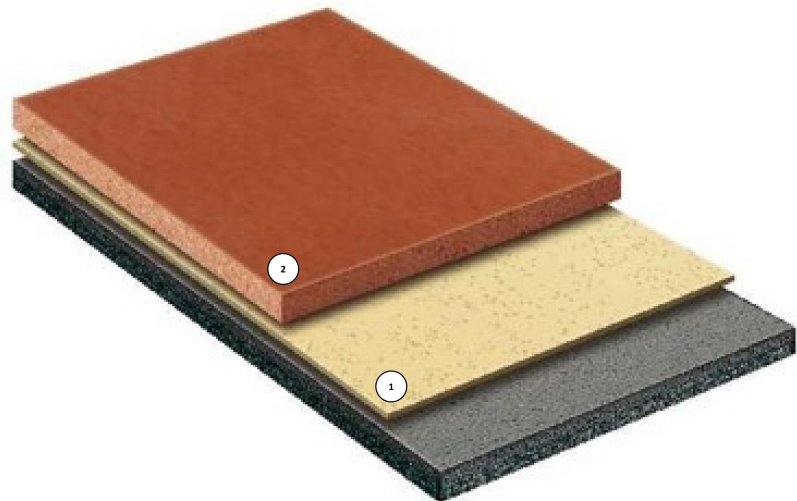
Tháng Chín 2024, Hiệu đính lần 03.01

02081400000002003

Cường độ nén	50 N/mm ²	Sau 28 ngày tại +23 °C	(EN 13892-2)
Modul đàn hồi khi nén	4000 MPa		(BS6319-6)
Cường độ kéo khi uốn	20N/mm ²	Sau 28 ngày tại +23 °C	(EN 13892-2)
Khả năng chịu kéo	9 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)
Hệ số giãn nở nhiệt	3.6*10 ⁻⁵ °C ⁻¹		(ASTM C531)
Khả năng kháng trượt	PTV, slider 96 Class	35 điều kiện ướt R 10	(EN 13036-4) (DIN 51130)
Nhiệt độ làm việc	Cao nhất Thấp nhất	+70 °C -15 °C	
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.		
Chống cháy	Class B _{fl} - s1		(EN13501-1)

THÔNG TIN HỆ THỐNG

Kết cấu hệ thống



Lớp

- Lớp lót
- lớp phủ

Sản phẩm

Sika® Ucrete® PLC/ MF
Sika® Ucrete® MF

THÔNG TIN THI CÔNG

Định mức	Lớp	Sản phẩm	Định mức
	Lớp lót	Sika® Ucrete® PLC/-MF	0.2-0.4kg/m ² / 2-3kg/m ²
	lớp phủ	Sika® Ucrete® MF	8-10 kg/m ² cho 4mm 12-14 kg/m ² cho 6mm
Chiều dày lớp	~4-6 mm		
Nhiệt độ sản phẩm	Cao nhất Thấp nhất	+25 °C +18 °C	

Nhiệt độ môi trường	Cao nhất	+35 °C
	Thấp nhất	+12 °C
Nhiệt độ bề mặt	Cao nhất	+30 °C
	Thấp nhất	+12 °C
Thời gian bảo dưỡng	Nhiệt độ bề mặt	Có thể đi bộ
	+8 °C	< 24 giờ
	+15 °C	4 giờ (với Sika®Ucrete®Accelerator)
Chú ý: Thời gian chỉ mang tính tương đối và chịu sự ảnh hưởng bởi sự thay đổi của 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.

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® MF

Đối với vết nứt động, đảm bảo phù hợp với khả năng chuyển động của Sika® Ucrete® MF

XỬ LÝ CÁC MỐT NỔ VÀ VẾT NỨT

Các mối nối thi công và các vết nứt bề mặt tĩnh hiện có trên nền sàn cần được xử lý trước khi thi công toàn bộ lớp phủ. Sử dụng nhựa resin SikaDur® hoặc Sikafloor®. Hệ thống có thể được thi công trên bê tông xanh hoặc ẩm không có nước đọng. Để ít nhất 3 ngày để bê tông co ngót sớm xảy ra để ngăn ngừa các vết nứt co ngót xuất hiện trên bề mặt đang chịu lực.

Nền xi măng phải có kết cấu chắc chắn và có cường độ nén đủ (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.

Bản chi tiết sản phẩm

Sika® Ucrete® MF

Tháng Chín 2024, Hiệu đính lần 03.01

02081400000002003

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® MF
Tháng Chín 2024, Hiệu đính lần 03.01
02081400000002003

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

