

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaCeram[®] Sealing Membrane W

Stuoia flessibile impermeabilizzante e di desolidarizzazione in ambienti interni



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stuoia impermeabilizzante flessibile con rinforzo tessile per locali umidi e nel contempo stuoia di desolidarizzazione per substrati critici in ambienti interni. Componente del sistema d'impermeabilizzazione secondo ETAG 022, parte 2.

IMPIEGO

- Impermeabilizzazione sotto rivestimenti a piastrelle e a lastre in ambienti umidi privati e pubblici come bagni, docce, lavanderie, SPA, cucine ecc.
- Desolidarizzazione di rivestimenti a piastrelle e a lastre
- Utilizzabile su substrati a rischio di fessurazione come massetti e calcestruzzi verdi, rivestimenti misti e strati di ancoraggio fessurati
- Per impieghi in ambienti interni
- A pavimento e a parete

VANTAGGI

- Impermeabile all'acqua
- Flessibile
- Impermeabilizzazione e desolidarizzazione in uno
- Utilizzo semplice
- Eccellente ponte sulle fessure
- Buona forza coesiva
- Molto sottile (~ 0.5 mm)
- Adatto su pavimenti radianti

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Omologazione della classificazione eco-bau: Impermeabilizzazione sotto rivestimenti piastrellati, 1a priorità eco-CFC 281
- EMICODE EC1^{PLUS}, 9601/24.02.97, 26.09.2018

CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi: ETA 19/0076, su base ETAG 022, parte 2 - Impermeabilizzazione di pareti e pavimenti in ambienti umidi con stuoie impermeabilizzanti
- Marchio di qualità ASP n. 201802

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Tessuto superiore:	Polipropilene (PP)
	Strato impermeabilizzante:	Polietilene (PE)
	Tessuto inferiore:	Polipropilene (PP)
Imballaggi	Lunghezza:	~ 30 m
	Larghezza:	~ 1 m
	Spessore:	~ 0.5 mm
	Fornitura:	Rotoli confezionati in cartone.
Aspetto / Colore	Giallo	

Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +35 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Immagazzinare SikaCeram® Sealing Membrane W in posizione orizzontale.
Spessore effettivo	~ 0.5 mm
Massa per unità di superficie	200 ±20 g/m ²

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	Forza massima di trazione longitudinale:	~ 310 N/50 mm	(EN ISO 527-3)
	Forza massima di trazione trasversale:	~ 210 N/50 mm	
Allungamento a rottura	Longitudinale:	100 %	(EN ISO 527-3)
	Trasversale:	150 %	
Trasmissione del vapore acqueo	≥ 50 m		(EN ISO 12572)
Tenuta all'acqua	≥ 1.5 bar		(EN 1928, procedimento B)
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.		
Esposizione agli UV	Resistenza:	~ 450 ore	(EN ISO 4892-3)
Comportamento al fuoco	B2		(EN 4102)
Temperatura d'uso	Min. -30 °C, mass. +90 °C		

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Impermeabilizzazione sotto piastrelle come da ETAG 022, parte 2		
	Mano di fondo:	Vedi SDP SikaCeram® Sealing Fix	
	Malta adesiva:	SikaCeram® Sealing Fix	
	Stuoia:	SikaCeram® Sealing Membrane W	
	Elementi di raccordo:	Sika® SealTape F ¹ o Sika® SealTape B ¹	
	Colla per piastrelle:	SikaCeram®-250 StarFix SikaCeram®-260 StarFlex SikaCeram®-270 MultiFlow SikaCeram®-290 StarLight SikaCeram®-295 StarS2	
	Impermeabilizzazione sotto piastrelle (senza ETAG 022, parte 2)		
	Mano di fondo ³ :	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer	
	Malta adesiva:	Colla per piastrelle SikaCeram® ² . Per le sovrapposizioni: Sikalastic®-1 K o SikaCeram®-500 Ceralastic	
	Stuoia:	SikaCeram® Sealing Membrane W	
	Elementi di raccordo:	Sika® SealTape F ¹ o Sika® SealTape B ¹	
	Colla per piastrelle:	Colla per piastrelle SikaCeram® ² .	

Desolidarizzazione

Mano di fondo ³ :	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer
Malta adesiva:	Colla per piastrelle SikaCeram® ² .
Stuoia:	SikaCeram® Sealing Membrane W
Elementi di raccordo:	Sika® SealTape F ¹ . o Sika® SealTape B ¹ .
Colla per piastrelle:	Colla per piastrelle SikaCeram® ² .

1. Per altri accessori contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.
2. Colla per piastrelle SikaCeram®, almeno della classe S1 come da EN 12004.
3. Conformemente alla scheda dati sulle caratteristiche della relativa colla.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +35 °C	(A dipendenza dell'adesivo impiegato)
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +35 °C	(A dipendenza dell'adesivo impiegato)

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

NATURA DEL SOTTOFONDO

Il substrato deve essere compatto, portante e piano, privo di oli, grassi, polvere o altri strati che potrebbero pregiudicare l'adesione.

Secondo la colla e il substrato, potrebbe essere necessario applicare una mano di fondo.

In caso di substrati critici contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Impermeabilizzazione

Transizioni, raccordi e giunti di movimento

Impermeabilizzare adeguatamente i raccordi pavimento/parete, i giunti di movimento e i passaggi di tubi utilizzando gli accessori appropriati della linea Sika® SealTape, se necessario con l'ausilio per la messa in opera Sika® EasyFix. Allettare gli elementi impermeabilizzanti Sika® SealTape F evitando vuoti in uno strato fresco di SikaCeram® Sealing Fix (ETAG 022, parte 2) o altra malta adesiva SikaCeram® adatta, almeno della classe EN 12004 C2 F S1 (per impieghi non secondo l'ETAG 022, parte 2).

Messa in opera della stuoia

Tagliare SikaCeram® Sealing Membrane W nel formato desiderato. Allettare SikaCeram® Sealing Membrane W in uno strato fresco di SikaCeram® Sealing Fix (ETAG 022, parte 2) o altra malta adesiva SikaCeram® adatta, almeno della classe EN 12004 C2 F S1 (per impieghi non secondo l'ETAG 022, parte 2). Premere la stuoia e rimuovere le bolle d'aria sottostanti con una spatola di gomma, lasciandoli con movimenti dal centro verso l'esterno.

Sovrapposizioni

Tutte le sovrapposizioni tra singole strisce di SikaCeram® Sealing Membrane W e tra SikaCeram® Sealing Membrane W e i dettagli impermeabilizzanti devono essere larghe almeno 50 mm ed essere completamente incollate con SikaCeram® Sealing Fix per applicazioni conformi all'ETAG 022, parte 2, risp. con Sikalastic®-1K o SikaCeram®-500 Ceralastic per applicazioni non conformi all'ETAG 022, parte 2. Evitare assolutamente bolle d'aria e inclusioni.

Se l'incollaggio **non** viene eseguito con SikaCeram® Sealing Fix, sono ammesse sovrapposizioni solamente in ambienti abitativi. In caso di classi di esposizione all'umidità elevate (A, B0, C), giuntare le strisce testa a testa e rifinire con del nastro impermeabilizzante Sika® SealTape F.

Rivestimento a piastrelle

Il tempo d'attesa dipende dalla colla impiegata. Per le colle ammesse, si veda il «Sistema».

Per maggiori informazioni sulla messa in opera e il sistema, contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

Desolidarizzazione

Tagliare SikaCeram® Sealing Membrane W nel formato desiderato. Allettare SikaCeram® Sealing Membrane W in uno strato fresco di malta adesiva SikaCeram® almeno della classe EN 12004 C2 F S1 (dentellatura ca. 4 - 6 mm). Premere la stuoia e rimuovere le bolle d'aria sottostanti con una spatola di gomma, lasciandoli con movimenti dal centro verso l'esterno.

Giuntare le estremità di testa e sopra le giunzioni applicare un nastro standard di copertura/adesivo.

Rivestimento a piastrelle

Il tempo d'attesa dipende dalla colla impiegata.

Utilizzare una malta adesiva SikaCeram® adeguata almeno della classe EN 12004 C2 F S1.

ALTRE OSSERVAZIONI

Non realizzare nessun ponte sui giunti di deformazione presenti nel substrato.

Non utilizzare in ambienti esterni.

Non utilizzare per piscine.

Per l'impiego dei prodotti citati osservare la scheda dati sulle caratteristiche del relativo prodotto.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto
SikaCeram® Sealing Membrane W
Settembre 2020, Versione 02.02
02179020610000019

SikaCeramSealingMembraneW-it-CH-(09-2020)-2-2.pdf