

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaCeram<sup>®</sup> Sealing Membrane A

Stuoia flessibile impermeabilizzante e di desolidarizzazione in ambienti interni ed esterni



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stuoia impermeabilizzante e di desolidarizzazione flessibile, con rinforzo tessile, sotto rivestimenti a piastrelle in ambienti umidi, piscine e balconi. Componente del sistema d'impermeabilizzazione come da ETAG 022, parte 2.

### IMPIEGO

- Impermeabilizzazione sotto rivestimenti a piastrelle e a lastre in ambienti umidi privati e pubblici, piscine (profondità mass. 10 m), cucine industriali, lavanderie, SPA, balconi 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 ed esterni
- A pavimento e a parete

### VANTAGGI

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

### INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Omologazione della classificazione ecobau: impermeabilizzazione sotto rivestimenti a piastrelle, si addice perfettamente a MINERGIE-(A-/P-)ECO, corrisponde alla 1a priorità ecoCFC/ecoDevis
- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>: emissioni ridottissime

### CERTIFICATI / STANDARD

- Marchatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla ETA 20/0677, su base ETAG 022, parte 2: impermeabilizzazione di pareti e pavimenti in ambienti umidi con stuoie impermeabilizzanti
- Marchio di qualità ASP n. 202102

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Tessuto superiore:	polipropilene (PP)
	Strato impermeabilizzante:	polietilene (LDPE)
	Tessuto inferiore:	polipropilene (PP)
<b>Imballaggi</b>	Lunghezza:	~ 30 m
	Larghezza:	~ 1 m
	Spessore:	~ 0.5 mm
	Fornitura:	Rotoli confezionati in una pellicola.
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	

<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +35 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Immagazzinare SikaCeram® Sealing Membrane A in posizione orizzontale.
<b>Aspetto / Colore</b>	Giallo
<b>Spessore effettivo</b>	~ 0.5 mm
<b>Massa per unità di superficie</b>	285 ±20 g/m <sup>2</sup>

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema

#### Impermeabilizzazione sotto piastrelle come da ETAG 022, parte 2

Mano di fondo:	V. scheda dati di SikaCeram® Sealing Fix
Adesivo di tenuta:	SikaCeram® Sealing Fix
Stuoia:	SikaCeram® Sealing Membrane A
Elementi di raccordo:	Sika® SealTape F <sup>1</sup> o Sika® SealTape B <sup>1</sup>
Colla per piastrelle:	SikaCeram®-250 StarFix SikaCeram®-260 StarFlex SikaCeram®-270 MultiFlow SikaCeram®-290 StarLight SikaCeram®-295 StarS2 Schönox® Q9 W

#### Impermeabilizzazione sotto piastrelle solo in ambienti interni (senza ETAG 022, parte 2, piscine escluse)

Mano di fondo <sup>3</sup> :	Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer
Adesivo di tenuta:	Colla per piastrelle SikaCeram® <sup>2</sup> . Per le sovrapposizioni: Sikalastic®-1 K o SikaCeram®-500 Ceralastic
Stuoia:	SikaCeram® Sealing Membrane A
Elementi di raccordo:	Sika® SealTape F <sup>1</sup> o Sika® SealTape B <sup>1</sup>
Colla per piastrelle:	Colla per piastrelle SikaCeram® <sup>2</sup> .

#### Impermeabilizzazione sotto piastrelle su balconi e terrazze

Mano di fondo:	V. scheda dati di SikaCeram® Sealing Fix
Adesivo di tenuta:	SikaCeram® Sealing Fix
Stuoia:	SikaCeram® Sealing Membrane A
Elementi di raccordo:	Sika® SealTape F <sup>1</sup>
Colla per piastrelle:	SikaCeram®-260 StarFlex SikaCeram®-295 StarS2

#### Impermeabilizzazione sotto piastrelle in piscine

Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

#### Desolidarizzazione (in ambienti interni)

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

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 TECNICHE

<b>Resistenza a trazione</b>	Forza massima di trazione longitudinale:	~ 390 N/50 mm	(EN ISO 527-3)
	Forza massima di trazione trasversale:	~ 140 N/50 mm	
<b>Allungamento a rottura</b>	Longitudinale:	55 %	(EN ISO 527-3)
	Trasversale:	130 %	
<b>Ponte sulle fessure</b>	<b>Se incollato con SikaCeram® Sealing Fix</b> Categoria di valutazione 3: Larghezza della cricca 1.5 mm		
<b>Temperatura d'uso</b>	Min. -30 °C, mass. +90 °C		
<b>Tenuta all'acqua</b>	≥ 1.5 bar		(EN 1928, procedimento B)
<b>Trasmissione del vapore acqueo</b>	s <sub>d</sub> :	≥ 96 m	(EN ISO 12572)
<b>Resistenza chimica</b>	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.		
<b>Esposizione agli UV</b>	Resistenza:	≥ 450 ore	(EN ISO 4892-3)
<b>Comportamento al fuoco</b>	B2		(EN 4102)

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

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

## 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.

## ALTRE OSSERVAZIONI

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

### Non utilizzare su tetti o terrazze a tetto.

Mettere in opera SikaCeram® Sealing Membrane A e gli elementi di raccordo entro il tempo aperto dell'adesivo di tenuta/della malta adesiva.

Assicurarsi che durante la posa SikaCeram® Sealing Membrane A non venga danneggiato.

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

# 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.

Livellare eventualmente con una rasatura Sika® così da ottenere un incollaggio privo di cavità.

In funzione dell'adesivo di tenuta/della malta adesiva e del substrato, potrebbe essere necessario applicare una mano di fondo (osservare la scheda dati del relativo prodotto).

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

## ATTREZZI / APPLICAZIONE

### SikaCeram® Sealing Membrane A quale impermeabilizzazione (piscine escluse)

#### 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 adesivo di tenuta SikaCeram®. Per le malte adesive ammesse, v. «Sistema».

#### Messa in opera della stuoia

Tagliare SikaCeram® Sealing Membrane A nel formato desiderato. Allettare SikaCeram® Sealing Membrane A in uno strato fresco di adesivo di tenuta SikaCeram®. Per le malte adesive ammesse, v. «Sistema». Premere la stuoia su tutta la superficie e rimuovere le bolle d'aria sottostanti con una spatola di gomma, lisciando con movimenti dal centro verso l'esterno.

Osservare il tempo aperto della malta adesiva impiegata!

#### Sovrapposizioni

SikaCeram® Sealing Membrane A può essere incollato sia testa a testa che in sovrapposizione.

In caso di posa in sovrapposizione, avere cura che venga eseguita su **almeno 50 mm**. Dopo aver premuto la stuoia, rasare finemente la sporgenza. Evitare assolutamente di creare dei vuoti.

Se SikaCeram® Sealing Membrane A viene incollato testa a testa, rifinire la zona di giunzione con Sika® Seal Tape F.

#### Rivestimento a piastrelle

Il tempo d'attesa dipende dalla colla impiegata. Per gli adesivi di tenuta ammessi, v. «Sistema».

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

**Avvertenza per balconi e terrazze:** posare SikaCeram® Sealing Membrane A in direzione della pendenza e non trasversalmente, così che l'acqua di drenaggio non venga trattenuta nelle transizioni.

**Avvertenza in caso di esposizione ad agenti chimici:** giuntare SikaCeram® Sealing Membrane A testa a testa, quindi rifinire i giunti e le zone di collegamento con Sika® SealTape F (nastro ed elementi profilati). Effettuare l'incollaggio con Schönox® EA PUR S con una sovrapposizione di almeno 50 mm. La colla per piastrelle e la malta per giunti devono essere adatte al carico.

#### **SikaCeram® Sealing Membrane A quale desolidarizzazione (in ambienti interni)**

Tagliare SikaCeram® Sealing Membrane A nel formato desiderato. Allettare SikaCeram® Sealing Membrane A 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, lisciando con movimenti dal centro verso l'esterno.

Giuntare le estremità testa a 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.

#### **SikaCeram® Sealing Membrane A in piscine**

Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

## 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.

## 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 A  
Novembre 2022, Versione 02.04  
02179020610000022

SikaCeramSealingMembraneA-it-CH-(11-2022)-2-4.pdf