

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sika® SealMat DC

### Stuoia di desolidarizzazione impermeabilizzante

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Stuoia di desolidarizzazione con rinforzo tessile per substrati critici e nel contempo stuoia impermeabilizzante per locali umidi e balconi, utilizzabile in ambienti interni ed esterni.

#### IMPIEGO

- Impermeabilizzazione sotto piastrelature e rivestimenti a lastre in ambienti umidi come bagni e docce e su balconi (non abitati sotto)
- Desolidarizzazione per piastrelature e rivestimenti a lastre

- Utilizzabile su sottofondi soggetti a fessurazione, come massetti e calcestruzzo freschi, substrati ibridi e strati d'ancoraggio crepati
- Adatto in ambienti interni ed esterni

#### VANTAGGI

- Contemporanea impermeabilizzazione e desolidarizzazione
- Utilizzo semplice
- Elevata impermeabilità
- Buono strato di adesione
- Molto sottile

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Tessuto superiore:	Polipropilene (PP)
	Strato impermeabilizzante:	Polietilene (PE)
	Tessuto inferiore:	Polipropilene (PP)
<b>Imballaggi</b>	Larghezza:	~ 1 m
	Spessore:	~ 0.9 mm
	Consegna:	Rotoli avvolti in una pellicola retrattibile.
<b>Aspetto / Colore</b>	Giallo, nero	
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 24 mesi dalla data di produzione	
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	

#### INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza a trazione</b>	<b>Forza di trazione</b>	
	Forza massima di trazione longitudinale:	~ 135 N/15 mm (DIN EN ISO 527-3)
	Forza massima di trazione trasversale:	~ 141 N/15 mm

	<b>Forza assorbita</b>		
	Al 25 % di allungamento trasversale:	~ 3.6 N/mm	(DIN EN ISO 527-3)
	Al 50 % di allungamento trasversale:	~ 5.2 N/mm	
<b>Allungamento</b>	<b>Allungamento a rottura</b>		
	Longitudinale:	≥ 68 %	(DIN EN ISO 527-3)
	Trasversale:	≥ 102 %	
<b>Tenuta all'acqua</b>	> 3 bar		(DIN EN 1928, procedimento B)
<b>Esposizione agli UV</b>	Resistenza:	~ 500 ore	(DIN EN ISO 4892-2)
<b>Resistenza agli agenti atmosferici</b>	<b>Resistenza termica</b>		
	Min. -30 °C, mass. +90 °C		
<b>Temperatura d'uso</b>	Min. -30 °C, mass. +90 °C		

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	Sika® SealMat DC viene incollato senza vuoti con una malta adesiva SikaCeram® almeno della classe EN 12004 C2 F S1.		
	Posare Sika® SealMat DC nel letto di malta evitando inclusioni d'aria.		
	<b>Impiego come desolidarizzante</b>	In caso di impiego come desolidarizzante, i teli vanno posati testa a testa.	
	<b>Impiego come impermeabilizzazione</b>	In ambienti residenziali poco esposti alle sollecitazioni dell'acqua le strisce possono essere sovrapposte (min. 5 cm), incollando la zona della sovrapposizione con Sikalastic®-1 K, Sikalastic®-220 W, SikaCeram®-500 Ceralastic, Sikasil® C, Sikasil® C Premium o SikaBond® AT-44 R. Ai lati della sovrapposizione non devono esserci resti di silicone, poiché la colla per piastrelle non aderirebbe. Per le altre classi di esposizione all'umidità (A, B0, C) le strisce vanno posate testa a testa e fissate con del nastro di sigillatura Sika® SealTape B o Sika® SealTape F.	
	I raccordi pavimento-parete e i passaggi di tubi vanno sempre realizzati con i relativi accessori Sika® SealTape B o Sika® SealTape F.		
	La posa delle piastrelle avviene direttamente sulla stuoia utilizzando la colla per piastrelle SikaCeram® più adatta.		

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

<b>Temperatura dell'aria</b>	Min. +5 °C, mass. +25 °C (secondo il tipo di impermeabilizzazione composta)
<b>Temperatura del sottofondo</b>	Min. +5 °C, mass. +25 °C (secondo il tipo di impermeabilizzazione composta)

## 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 dilatazione presenti nel sottofondo.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utente è tenuto a leggere la relativa scheda dei dati di sicurezza (SDS) più recente, la quale contiene indicazioni e consigli per una manipolazione, uno stoccaggio e uno smaltimento sicuri dei prodotti chimici così come informazioni fisiche, ambientali, tossicologiche e altri dati rilevanti per la sicurezza.

## ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

### NATURA DEL SOTTOFONDO

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

Secondo l'adesivo e il sottofondo può essere necessario applicare una mano di fondo.

In caso di substrato critico contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.

### ATTREZZI / APPLICAZIONE

Tagliare le lastre e posare Sika® SealMat DC con l'adesivo SikaCeram® (dentellatura ca. 4 - 6 mm). Il tempo d'attesa dipende dalla colla per piastrelle impiegata.

## 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'utente 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

Sika® SealMat DC

Settembre 2021, Versione 04.01  
02179020610000010

SikaSealMatDC-it-CH-(09-2021)-4-1.pdf