

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# Sikalastic®-702

Membrana liquida PUR per impermeabilizzazioni



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Membrana impermeabilizzante bicomponente, autolivellante, a base di poliurea elastica. Lavorabile a mano.

### IMPIEGO

Sikalastic®-702 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Impermeabilizzazione di tetti piani
- Impermeabilizzazione di balconi, terrazzi e portici sotto uno strato protettivo
- Impermeabilizzazione di strutture di ingegneria civile
- Sotto piastrelle e lastre di ceramica, in orizzontale

### VANTAGGI

- Applicazione a freddo, senza calore o fiamma
- Applicazione in strato unico

- Elasticità e allungamento a rottura elevati
- Non richiede armatura di rinforzo
- Autolivellante
- Applicabile a mano
- Buona adesione su molteplici substrati
- Non resistente agli UV, rivestibile con una protezione anti UV
- Resistente all'acqua stagnante

### CERTIFICATI / STANDARD

- Marcatura CE e Dichiarazione di prestazione conformi alla ETAG 005-1-6:2004: disposizioni particolari per le impermeabilizzazioni di tetti liquide a base di poliuretano
- Warringtonfire, Gent (BE): classificazione e verifica del comportamento al fuoco - verbali di prova n. 19895B, 19895C e 19896B del 04.12.2019
- Kiwa GmbH Polymer Institut, Flörsheim (DE): determinazione della resistenza alle radici come da CEN/TS 14416 - verbale di prova n. 0078.1-2019e

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

<b>Base chimica</b>	Poliurea ibrida	
<b>Imballaggi</b>	Comp. A:	4.7 l (9.2 kg)
	Comp. B:	15.5 l (15.8 kg)
	Comp. A + B:	20.2 l (25.0 kg) miscela pronta all'uso
<b>Conservazione</b>	Nell'imballaggio originale integro: 12 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.	

Colore	Comp. A:	trasparente
	Comp. B:	grigio scuro
	Comp. A + B:	grigio scuro
Data la tecnologia impiegata, in caso di esposizione alla luce diretta del sole possono verificarsi variazioni di colore. Il prodotto può essere rivestito con una protezione anti UV.		
Densità	Comp. A + B:	~ 1.24 kg/l (+23 °C)
Contenuto solido in peso	~ 100 %	
Contenuto solido in volume	~ 100 %	
Tenore di COV	~ 0.07 g/l	

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	~ 75	(ISO 7619)
Resistenza all'azione perforante delle radici	Conforme	(DIN CEN/TS 14416)
Resistenza a trazione	~ 10.0 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 527-3)
Allungamento a rottura	~ 900 %	(ISO 527-3)
Resistenza coesiva a trazione	~ 2.5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 4624)
Resistenza allo strappo	~ 13.8 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 6383)
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.	
Comportamento al fuoco esterno	Classe B <sub>Roof</sub> (T1), B <sub>Roof</sub> (T4)	(ENV 1187)
Comportamento al fuoco	Classe E	(EN 13501-1)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Sistema per costruzioni in calcestruzzo		
	Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:		Sikadur®-188 Rapid <sup>1</sup>	1 - 2 * 0.3 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero:		Leggermente cosparso con Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	~ 0.8 kg/m <sup>2</sup>
Impermeabilizzazione (~ 2 mm):		Sikalastic®-702	~ 3.1 kg/m <sup>2</sup>
Sigillatura <sup>2</sup> :		Sikalastic®-701 o Sikafloor®-3570	0.7 - 0.9 kg/m <sup>2</sup>
	Sistema sotto rivestimenti a piastrelle		
	Rivestimento	Prodotto	Consumo
Barriera all'umidità: (Necessario in caso di umidità di risalita; effettuare un test con pellicola)		Sikafloor®-81 EpoCem® Sikafloor®-83 EpoCem®	4.5 - 5.0 kg/m <sup>2</sup>
Mano di fondo:		Sikadur®-188 Rapid <sup>1</sup>	1 - 2 * 0.3 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
Spolvero:		Leggermente cosparso con Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	~ 0.8 kg/m <sup>2</sup>
Impermeabilizzazione (~ 2 mm):		Sikalastic®-702	~ 3.1 kg/m <sup>2</sup>
Ponte adesivo con il rivestimento a piastrelle:		Sikalastic®-702 Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	~ 0.5 kg/m <sup>2</sup> 2.0 - 3.0 kg/m <sup>2</sup>
Malta adesiva:		SikaCeram® StarGrout	3.
Malta per giunti:		SikaCeram® StarGrout	3.

## Sistema per tetti

Si raccomanda di osservare le schede dati di sistema della linea SikaRoof® PUR.

1. In alternativa è possibile utilizzare Sikadur®-188, Sikafloor®-150, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161 o Sikafloor®-701. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.
2. In caso di esposizione agli UV, Sikalastic®-702 va protetto con una sigillatura.
3. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello, ai residui di materiale nel contenitore ecc.

### Spessore dello strato a secco

In caso di acqua in pressione, Sikalastic®-702 va applicato con uno spessore del film secco di almeno 3 mm come da raccomandazioni SIA 272.

Anche in spessori di 2 mm, Sikalastic®-702 assicura la classe di impermeabilità 1. Se lo spessore dello strato viene ridotto rispetto alla norma, nella convenzione di utilizzazione va assolutamente definito un piano di qualità e di monitoraggio.

## INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	1 : 1.72 (parti in peso)		
Consumo	~ 1.24 kg/m <sup>2</sup> /mm			
Temperatura del prodotto	Min. +10 °C, mass. +25 °C			
Temperatura dell'aria	Min. +2 °C, mass. +40 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.			
Umidità relativa dell'aria	Min. 35 %, mass. 80 %			
Punto di rugiada	Evitare la formazione di condensa! Durante l'applicazione e l'indurimento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.			
Temperatura del sottofondo	Min. +2 °C, mass. +40 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.			
Umidità del sottofondo	Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del primer scelto.			
Tempo di impiego	Temperatura	Durata		
	+20 °C	~ 25 minuti		
Tempo d'attesa prima dell'uso	Temperatura	Resistente alla pioggia	Praticabile, rivestibile	Indurimento completo
	+10 °C	~ 3 ore	~ 10 ore	~ 28 ore
	+20 °C	~ 2 ore	~ 6 ore	~ 24 ore
	+30 °C	~ 1 ora	~ 4 ore	~ 20 ore

Questi valori sono indicativi e possono variare in funzione delle condizioni climatiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.

## 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

Proteggere Sikalastic®-702 applicato di fresco dal vapore, dalla condensa e dall'acqua fino al raggiungimento della resistenza alla pioggia.

Sikalastic®-702 non indurito reagisce con l'acqua (formazione di schiuma)! Durante l'applicazione impedire al sudore di gocciolare sul rivestimento fresco (indossare fascia o bandana e polsini).

Un pretrattamento insufficiente delle crepe può ridurre la durata di vita e provocare nuove screpolature.

Sikalastic®-702 è concepito per impieghi su superfici orizzontali o leggermente inclinate. Su superfici inclinate o verticali utilizzare Sikalastic®-702 THX.

Sikalastic®-702 non è resistente ai raggi UV. Le proprietà del prodotto non vengono pregiudicate se l'esposizione non supera una settimana al massimo. Si raccomanda di rivestire Sikalastic®-702 quanto prima con un sigillante.

Sikalastic®-702 non è adatto alle aree rivestite con asfalto colato.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'utilizzo di riscaldatori elettrici. Gli apparecchi a combustione producono vapore e biossido di carbonio che possono pregiudicare il rivestimento.

## ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Prima di impiegare qualsiasi prodotto, l'utilizzatore 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

### PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di impurità.

In caso di dubbio eseguire un'area di prova.

Sikalastic®-702 viene sempre applicato su una mano di fondo. Consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

**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

Sikalastic®-702

Agosto 2022, Versione 01.02  
020915505000000014

## MISCELAZIONE

Miscelare brevemente il comp. A. Quindi aggiungere il Comp. B al Comp. A e rimescolare per 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea. Versare il materiale miscelato in un recipiente pulito e rimescolare ancora brevemente. Evitare di includere aria rimescolando troppo a lungo.

Si raccomanda l'utilizzo di agitatori a gabbia a uno o due bracci a basso regime (300 - 400 giri/min).

## APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare il tenore di umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Versare Sikalastic®-702 e ripartire regolarmente il prodotto con talocchia dentellata. Livellare e sfiatare immediatamente con un rullo a spazzola, eseguendo movimenti incrociati.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente C immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## 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.

Sikalastic-702-it-CH-(08-2022)-1-2.pdf