

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikalastic®-702 THX

Membrana liquida PUR per impermeabilizzazioni

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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

IMPIEGO

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

- Dettagli orizzontali e verticali
- Impermeabilizzazione di strutture di ingegneria civile
- Impiego su un'ampia varietà di substrati

VANTAGGI

- Privo di giunti
- Facile applicazione anche su geometrie complesse
- Applicazione a freddo, senza calore o fiamma
- Applicazione in strato unico
- Elasticità e allungamento a rottura elevati
- Non richiede armatura di rinforzo
- Applicabile a mano
- Buona adesione su molteplici substrati
- Non resistente agli UV, rivestibile con una protezione anti UV
- Resistente all'acqua stagnante

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliurea ibrida	
Imballaggi	Comp. A:	1.8 l (3.6 kg)
	Comp. B:	6.2 l (6.4 kg)
	Comp. A + B:	8.0 l (10.0 kg) miscela pronta all'uso
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.		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzino tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti.	
Densità	Comp. A + B:	~ 1.26 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 a trazione	~ 7.0 N/mm ²	(ISO 527-3)
Allungamento a rottura	~ 750 %	(ISO 527-3)
Resistenza coesiva a trazione	~ 2.5 N/mm ²	(ISO 4624)
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il consulente tecnico di vendita di Sika Schweiz AG.	

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sistema per costruzioni in calcestruzzo

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikadur®-188 Rapid ¹	1 - 2 * 0.3 - 0.5 kg/m ²
Spolvero:	Leggermente cosparso con Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	~ 0.8 kg/m ²
Impermeabilizzazione (~ 2 mm):	Sikalastic®-702 THX	~ 3.1 kg/m ²
Sigillatura ² :	Sikalastic®-701 o Sikafloor®-3570	0.7 - 0.9 kg/m ²

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 THX deve essere protetto con una sigillatura.

Primer per substrati particolari

Verificare l'idoneità dei substrati. In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

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.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	1 : 1.78 (parti in peso)
Consumo	~ 1.26 kg/m ² /mm	
Temperatura del prodotto	Min. +10 °C, mass. +25 °C	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +40 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Umidità relativa dell'aria	Min. 35 %, mass. 80 %	
Temperatura del sottofondo	Min. +5 °C, mass. +40 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
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.	
Umidità del sottofondo	Osservare la scheda dati sulle caratteristiche del primer scelto.	
Tempo di impiego	Temperatura	Durata
	+20 °C	~ 35 minuti

Secco al tatto

Temperatura	Durata
+20 °C	~ 3 ore

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

Tempo d'attesa prima dell'uso

Temperatura	Resistente alla pioggia	Praticabile, rivestibile	Indurimento completo
+10 °C	~ 3 ore	~ 8 ore	~ 28 ore
+20 °C	~ 1 ora	~ 5 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 THX applicato di fresco dal vapore, dalla condensa e dall'acqua fino al raggiungimento della resistenza alla pioggia.

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

Sikalastic®-702 THX 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 THX quanto prima con un sigillante.

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

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.

Stendere uno strato regolare di Sikalastic®-702 THX servendosi di una talocchia dentellata o di un rullo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli attrezzi con Sika® Diluente S 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.

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 THX

Agosto 2021, Versione 01.01
020915505000000015

Sikalastic-702THX-it-CH-(08-2021)-1-1.pdf