

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikalastic®-801

Impermeabilizzazione sintetica liquida PUR

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Impermeabilizzazione sintetica liquida poliuretanic, monocomponente, elastica, per l'impermeabilizzazione di costruzioni in calcestruzzo interrato. Applicabile a mano, applicabile a spruzzo con apparecchio airless.

IMPIEGO

- Impermeabilizzazione di strutture in calcestruzzo interrate
- Impermeabilizzazione delle pareti di scantinati
- Impermeabilizzazione del lato esterno di parcheggi sotterranei, gallerie e serbatoi
- Adatto su calcestruzzo e substrati legati con cemento

VANTAGGI

- Monocomponente, messa in opera semplice
- Per superfici verticali
- Applicabile a mano e a spruzzo con apparecchio airless
- Aderente su tutta la superficie, resistente alle infiltrazioni
- Buon ponte sulle fessure
- Buona adesione sui substrati legati con cemento
- Resistente alla penetrazione delle radici
- Non stabile agli UV

CERTIFICATI / STANDARD

LPM AG, Laboratorio di collaudo e tecnologie dei materiali, Beinwil am See (CH): Parametri - Verbale di prova n. A-16 531-1 del 16.11.1995

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano		
Imballaggi	Secchio:	25 kg	
Aspetto / Colore	Grigio silice (ca. RAL 7032)		
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di stoccaggio	A temperature di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Proteggere dall'umidità.		
Densità	~ 1.36 kg/l	(+20 °C)	(EN ISO 2811-1)
Contenuto solido in volume	~ 85 %		
Viscosità	+20 °C		
	Densità:	~ 1 100 mPas	

INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	65 - 75	(7 giorni, +23 °C, 50 % um. rel.)	(DIN 53505)
Resistenza a trazione	~ 4.5 N/mm ²		(DIN 53504)
Allungamento a rottura	~ 280 %		(EN ISO 527-2)
Resistenza coesiva a trazione	> 1.5 N/mm ²	(Cedimento del calcestruzzo)	(EN 13596)
Ponte sulle fessure	Statico: Classe A5	(+23 °C)	(DIN EN 1062-7)
Resistenza chimica	Resistente a numerosi agenti chimici. Contattare il nostro Servizio tecnico.		

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistema

Sistema su superfici verticali

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Rasatura superficiale:	Sikagard®-720 EpoCem® ¹ .	~ 2.0 kg/m ² /mm
Impermeabilizzazione (≥ 2 mm):	Sikalastic®-801	~ 1.5 kg/m ² /mm

Sistema su substrati particolari

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Come da tabella dei primer	
Impermeabilizzazione (≥ 2 mm):	Sikalastic®-801	~ 1.5 kg/m ² /mm

Tabella dei primer

Substrato	Preparazione ²	Primer ²
Acciaio V2A	Irruvidire + Sika® Aktivator-205	Sika® Primer-3 N
Lamiera zincata	Irruvidire + Sika® Aktivator-205	Sika® Primer-3 N
Rame	Irruvidire + Sika® Aktivator-205	Sika® Primer-3 N
Alluminio	Leggera smerigliatura	Sika® Primer-3 N
PVC rigido	Pulire	Sika® Primer-215
Adesivo Sikadur-Combi-flex® CF	Pulire	Sika® Primer-215

1. Dato l'elevato tenore di solventi del prodotto, su Sikagard®-720 EpoCem® non è necessaria nessuna mano di fondo epossidica.
2. Si raccomanda di osservare la scheda dati sulle caratteristiche di questo 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 resti di materiale nel contenitore ecc.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo	~ 1.5 kg/m ² /mm
Spessore dello strato	> 2 mm Lo spessore dello strato non deve eccedere 4 mm per mano di lavoro. Se occorrono spessori maggiori, mettere in opera il prodotto in più mani.
Temperatura dell'aria	Min. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.
Umidità relativa dell'aria	Mass. 85 %
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. +10 °C, mass. +30 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.			
Tempo di indurimento	Temperatura	Resistente alla pioggia	Praticabile	Indurimento completo
	+10 °C	~ 16 ore	~ 48 ore	~ 8 giorni
	+20 °C	~ 5 ore	~ 24 ore	~ 5 giorni
	+30 °C	~ 3 ore	~ 18 ore	~ 4 giorni
Importante: Questi valori sono solo indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche.				
Tempo d'attesa tra i singoli strati	Sikalastic®-801 su Sika® Primer-3 N o Sika® Primer-215			
	Temperatura substrato	Minimo	Massimo¹	
	+10 °C	~ 50 minuti	~ 8 ore	
	+20 °C	~ 30 minuti	~ 8 ore	
+30 °C	~ 20 minuti	~ 8 ore		
1. A condizione di aver rimosso o evitato qualsiasi impurità Questi valori sono puramente indicativi e possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.				

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

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

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Sikalastic®-801 va sempre messo in opera su una rasatura superficiale o, in alternativa, su una mano di fondo epossidica. Si raccomanda di osservare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.

MISCELAZIONE

Sikalastic®-801 è fornito pronto all'uso.

Mescolare Sikalastic®-801 per 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea.

Si raccomanda l'utilizzo di un miscelatore a gabbia a uno o due bracci (300 - 400 g/min).

APPLICAZIONE

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

Sikalastic®-801 è ripartito uniformemente con un frattazzo dentato.

Spruzzo airless

Utilizzare soltanto apparecchi airless dotati di una robusta pompa a pistoni, pressione d'esercizio 180 bar, ugello 26/40, 31/50 o 36/50.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi con Sika® Diluente S immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere ri-

mosso solo meccanicamente.

ALTRE OSSERVAZIONI

Proteggere Sikalastic®-801 applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Sikalastic®-801 non è adatto ad ambienti esposti in permanenza alla pressione dell'acqua.

Il materiale 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 trattamento preliminare insufficiente delle crepe può ridurre la durata di vita e provocare nuove screpolature.

Non adatto ad essere successivamente ricoperto con asfalto colato o rivestimenti ibridi caldi.

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.

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

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.

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

Sikalastic®-801

Luglio 2018, Versione 02.01
02070610100000001

Sikalastic-801-it-CH-(07-2018)-2-1.pdf