

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikalastic®-8902

Ponte adesivo poliuretano per pellet termofondenti (hot melt)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Ponte adesivo bicomponente, viscoelastico, a base di poliuretano, per pellet termofondenti. Applicabile a mano o a spruzzo airless.

IMPIEGO

Sikalastic®-8902 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

- Ponte adesivo su Sikalastic®-851
- Per integrare i pellet termofondenti Sikalastic®-827 HT

VANTAGGI

- Privo di solventi
- Viscoelastico
- Lavorazione semplice
- Resistente al calore sotto l'asfalto colato

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Informazione LEED sul prodotto

Collaudato ai sensi del metodo SCAQMD 304. Soddisfa i requisiti della norma LEED v2009, credito IEQ 4.2: COV < 100 g/l (less water)

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggi	Comp. A (Isocianato):	20.25 kg
	Comp. B (Resina):	4.75 kg
	Comp. A + B:	25.00 kg miscela pronta all'uso
Conservazione	Nell'imballaggio originale integro: 12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di stoccaggio	Temperatura di magazzinaggio tra +5 °C e +30 °C. Conservare all'asciutto. Proteggere dai raggi solari diretti. Teme il gelo.	
Densità	Comp. A + B:	~ 1.39 kg/l (+20 °C)
Contenuto solido in peso	~ 99 %	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	> 10 N/mm ²	(DIN 53504)
Resistenza chimica	Resistente ad acqua, bitume e sali disgelanti.	
Resistenza termica	Sollecitazione	Calore secco
	Brevi esposizioni:	Mass. +240 °C

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sistema su calcestruzzo

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikafloor®-161 ¹ , cosparso con ika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm ¹	1.
Membrana:	Sikalastic®-851 (min. 2 mm)	~ 1.08 kg/m ² /mm
Strato di aggrappo:	Sikalastic®-8902	~ 0.75 kg/m ²
Materiale cosparso:	Sikalastic®-827 HT	~ 0.70 kg/m ²
Strato d'usura:	Asfalto colato o cilindrato	

1. Per primer alternativi e consumo, si veda la scheda dati sulle caratteristiche di Sikalastic®-851.

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 nei recipienti ecc.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Comp. A : B:	81 : 19 (parti in peso)
Consumo	~ 0.75 kg/m ²	
Spessore dello strato	~ 0.5 mm	
Temperatura dell'aria	Min. +5 °C, mass. +40 °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. +5 °C, mass. +40 °C La temperatura minima va osservata anche durante l'indurimento.	
Tempo di impiego	Temperatura	Durata
	+10 °C	~ 50 minuti
	+20 °C	~ 25 minuti
	+30 °C	~ 15 minuti

Tempo d'attesa tra i singoli strati

Messa in opera dell'asfalto colato

Temperatura substrato	Minimo	Massimo ¹
+10 °C	24 ore	1 settimana
+20 °C	16 ore	1 settimana
+30 °C	12 ore	1 settimana

1. Se il tempo d'attesa massimo viene superato, smerigliare la superficie e applicare un primer intermedio con Sikalastic®-810. Si raccomanda di osservare la scheda dati sulle caratteristiche di questo prodotto.

Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, 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

Sikalastic®-8902 va messo in opera soltanto da personale adeguatamente qualificato.

Una volta superato il tempo d'impiego dello strato adesivo, i pellet Sikalastic®-827 HT non possono più essere cosparsi su Sikalastic®-8902.

Non eccedere lo spessore dello strato per non pregiudicare le prestazioni dei pellet Sikalastic®-827 HT.

Sikalastic®-8902 non è stabile agli UV. Le caratteristiche del prodotto non subiscono pregiudizio nella misura in cui l'esposizione non eccede le 4 settimane. Si consiglia di rivestire Sikalastic®-8902 il più rapidamente possibile con asfalto colato.

Se l'asfalto non viene messo in opera entro 3 giorni, proteggere l'intera superficie per evitare di imbrattare e arrecare danni meccanici al prodotto cosparsa.

Per una coesione ottimale per incollaggio e spinta su piani in calcestruzzo, la temperatura dell'asfalto deve essere $\geq +140$ °C.

Sikalastic®-8902 non è carrabile. La superficie può essere percorsa soltanto dai veicoli impiegati per la messa in opera dell'asfalto.

Sika esclude ogni responsabilità per tutti i rivestimenti in asfalto successivi.

Se occorre riscaldare una tenda di protezione, si raccomanda l'impiego 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

NATURA DEL SOTTOFONDO

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

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Sikalastic®-8902 viene sempre applicato su uno strato di Sikalastic®-851 privo di pori. Si raccomanda di osservare la scheda dati sulle caratteristiche di questo prodotto.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

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

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Sikalastic®-8902 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 relativo prodotto.

MISCELAZIONE

Rimescolare brevemente il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare per 3 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 g/min).

ATTREZZI / APPLICAZIONE

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

Versare Sikalastic®-8902 sul substrato e ripartire uniformemente con un rullo a pelo corto. In alternativa Sikalastic®-8902 può essere applicato a spruzzo airless.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti 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®-8902

Maggio 2021, Versione 01.02
020706201000000008

Sikalastic-8902-it-CH-(05-2021)-1-2.pdf