

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sikalastic®-823

Ponte adesivo sotto asfalto colato

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Ponte adesivo monocomponente, contenente solventi, a base di una combinazione sintetica di resina e caucciù ad essiccamento rapido.
Come strato collaborante tra Sikalastic®-822 e l'asfalto colato.

IMPIEGO

Sikalastic®-823 dovrebbe essere utilizzato soltanto da personale specializzato con la dovuta esperienza.

Come strato collaborante tra Sikalastic®-822 e l'asfalto colato.

VANTAGGI

- Buona aderenza
- Indurimento rapido
- Resistente alle temperature durante la messa in opera dell'asfalto colato a caldo
- Consumo contenuto di materiale
- Applicabile a spruzzo

CERTIFICATI / STANDARD

Istituto dei polimeri Dr. R. Stenner GmbH, Flörsheim (DE): Soddisfa i requisiti della norma ZTV-ING, parte 7 - Verbal di prova n. P 1700-1, P 1700-2 e P 2366, edizione 2010

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Combinazione sintetica caucciù-resina		
Imballaggi	Bidone:	11 kg (12 l)	
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.		
Densità	~ 0.912 kg/l	(+23 °C)	(DIN EN ISO 2811-1)
Contenuto solido in peso	~ 29 %		
Contenuto solido in volume	~ 21 %		
Viscosità	Densità:	~ 85 mPas (+20 °C)	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza termica	Resistente a breve termine all'asfalto colato bollente fino a un massimo di +240 °C di temperatura di messa in opera.
--------------------	---

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Sistema sotto asfalto colato

Rivestimento	Prodotto	Consumo
Mano di fondo:	Sikadur®-188 Rapid ¹	1 - 2 * 0.30 - 0.50 kg/m ²
Spolvero:	Leggero con Sika® Sabbia di quarzo 0.3-0.9 mm	~ 0.80 kg/m ²
Impermeabilizzazione (≥ 2 mm):	Sikalastic®-822	~ 1.33 kg/m ² /mm
Strato adesivo:	Sikalastic®-823	0.09 - 0.11 kg/m ²
Strato d'usura:	Asfalto colato	

1. In alternativa è possibile utilizzare Sikafloor®-150, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161 o Sikafloor®-701. 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 nell'imballaggio ecc.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Consumo 0.09 - 0.11 kg/m²

Temperatura dell'aria Min. +8 °C, mass. +45 °C
La temperatura minima va osservata anche durante l'essiccamento.

Umidità relativa dell'aria Mass. 85 %

Punto di rugiada Evitare la formazione di condensa!
Durante l'applicazione e l'essiccamento la temperatura del substrato deve essere di almeno 3 °C superiore al punto di rugiada.

Temperatura del sottofondo Min. +8 °C, mass. +45 °C
La temperatura minima va osservata anche durante l'essiccamento.

Tempo d'attesa tra i singoli strati

Sikalastic®-823 su Sikalastic®-822

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+10 °C	16 ore	1 mese ¹
+20 °C	12 ore	1 mese ¹
+30 °C	10 ore	1 mese ¹
+45 °C	8 ore	1 mese ¹

Asfalto colato su Sikalastic®-823

Temperatura substrato	Minimo	Massimo
+10 °C	16 ore	14 giorni ¹
+20 °C	12 ore	14 giorni ¹
+30 °C	10 ore	14 giorni ¹
+45 °C	8 ore	14 giorni ¹

1. A condizione di aver rimosso accuratamente ogni impurità.

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

Proteggere Sikalastic®-823 applicato di fresco per almeno 24 ore dal vapore, dalla condensa e dall'acqua.

Per determinare il consumo, realizzare un'area di prova.

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

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

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

In caso di dubbio realizzare un'area di prova.

Sikalastic®-823 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.

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®-823
Maggio 2021, Versione 01.04
020706401000000001

MISCELAZIONE

Sikalastic®-823 è fornito pronto all'uso.

Rimescolare il prodotto per 2 minuti fino ad ottenere una massa omogenea.

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

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Prima della messa in opera verificare il tenore di umidità, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada.

Versare Sikalastic®-823 sul substrato e ripartire uniformemente il prodotto con un rullo di nylon a pelo corto.

In alternativa il prodotto 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.