

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikalastic®-810

Primer poliuretano per membrane liquide impermeabilizzanti

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic®-810 è un promotore di adesione bicomponente a base di resina poliuretanica per molteplici sistemi Sikalastic®. Da usare laddove il tempo d'attesa massimo è stato superato.

IMPIEGHI

- Primer promotore di adesione.
- Per membrane liquide impermeabilizzanti all'interno della gamma Sikalastic®.
- Da usare laddove il tempo d'attesa massimo è stato superato.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Buona adesione sulle membrane flessibili applicate a spruzzo e sui rivestimenti poliuretano
- Indurimento rapido
- Consumo ridotto
- Applicabile a spruzzo

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Polymer Institute Dr. Stenner, Rapporto di prova No. P1700, 1999, Bridgedeck Waterproofing on concrete decks secondo TL/ TL-BEL-B e ZTV-BEL-B, parte 3

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano	
Imballaggio	Parte A (Poliuretano):	9.0 kg
	Parte B (Iso):	4.5 kg
	Parte A + B:	13.5 kg miscela pronta all'uso
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	L'imballaggio deve essere conservato correttamente in imballi originali, non aperti e non danneggiati, in condizioni asciutte a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Protetto dalla luce solare diretta.	
Aspetto / Colore	Parte A:	liquido Giallo-brunastro
	Parte B:	liquido marrone scuro
Densità	Parte A:	~ 1.48 kg/l (+23 °C)
	Parte B:	~ 1.23 kg/l (+23 °C)
	Parte A + B:	~ 1.38 kg/l (+23 °C)
Viscosità		+20 °C
	Parte A:	6 250 mPas
	Parte B:	125 mPas

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi**Sistema su supporto in calcestruzzo**

Sistema di rivestimento	Prodotto	Consumo
Rivestimento:	Membrana liquida impermeabilizzante Sikalastic® ¹ .	²
Primer:	1 parte Sikalastic®-810 + 0.15 parti Sika® Diluente C	~ 0.05 - 0.09 kg/m ²
Rivestimento:	Membrana liquida impermeabilizzante Sikalastic® ¹	²

1. Qualora il tempo d'attesa massimo fosse stato superato.
2. Si prega di fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto del rispettivo rivestimento.

Questi valori sono puramente indicativi e non considerano il maggior consumo dovuto alla porosità e alla rugosità del substrato, alle differenze di livello e sfido.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : B:	2 : 1 (in peso)
Consumo	0.05 - 0.09 kg/m ² , Sikalastic®-810 con 15 % (in peso) Sika® Thinner C	
Spessore strato	~ 0.05 mm	
Temperatura ambiente	Min. +8 °C, max. +40 °C La temperatura non deve scendere al di sotto della temperatura minima durante la polimerizzazione.	
Umidità relativa dell'aria	Max. 80 %	
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa! Il supporto e il prodotto devono essere a una temperatura di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.	
Temperatura del substrato / supporto	Min. +8 °C, max. +40 °C La temperatura non deve scendere al di sotto della temperatura minima durante la polimerizzazione.	
Tempo di lavorabilità	Temperatura	Tempo
	+10 °C	~ 45 minuti
	+20 °C	~ 30 minuti
	+30 °C	~ 15 minuti
	+40 °C	~ 10 minuti
Tempo di attesa / sovracopertura	Rivestimento di Sikalastic®-810	
	Temperatura	Minimo¹ Massimo²
	+10 °C	~ 3 ore ~ 6 ore
	+20 °C	~ 2 ore ~ 4 ore
	+30 °C	~ 1 ora ~ 2 ore
	+40 °C	~ 40 minuti ~ 1 ora
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sikalastic®-810 può essere rivestito non appena si è formata una pellicola ancora leggermente appiccicosa. 2. Se il tempo d'attesa massimo viene nuovamente superato, Sikalastic®-810 va rivestito con se stesso diluendolo con max 20% (in peso) di Sika® Diluente C. <p>Questi valori possono variare secondo le condizioni atmosferiche, in particolare la temperatura e l'umidità relativa dell'aria.</p>	

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

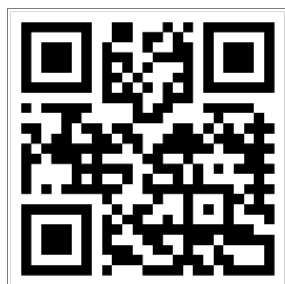
- Sikalastic®-810 appena applicato deve essere protetto da umidità, condensa e acqua fino alla messa in opera dello strato successivo.
- Evitare stagnazioni di materiale
- Il prodotto già miscelato e diluito deve essere applicato senza superare il consumo e lo spessore del materiale consigliato. Un consumo maggiore può portare alla formazione di bolle sulla superficie.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link www.sika.com/pu-training.



DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

Secondo la Direttiva UE 2004/42, il contenuto massimo consentito di VOC (Categoria prodotto IIA/j tipo sb) è 550/500 g / l (Limiti 2007/2010) per il prodotto pronto all'uso. Il contenuto massimo di Sikalastic®-810 è <500 g / l VOC per il prodotto pronto per l'uso.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di contaminanti quali sporco, olio, grasso, rivestimenti e trattamenti superficiali, ecc.

In caso di dubbio: prima dell'applicazione, effettuare un test in un'area di prova.

Sikalastic®-810 viene sempre applicato sopra una membrana liquida impermeabilizzante Sikalastic®, in cui è stato superato il tempo di attesa massimo. Si pre-

ga di fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto corrispondente.

MISCELAZIONE

Prima di miscelare, agitare meccanicamente la parte A. Quando tutta la parte B è stata aggiunta alla parte A, miscelare senza interruzioni per 2 minuti fino a ottenere un mix uniforme. Dopo aver mescolato le parti A e B, aggiungere Sika® Thinner C e miscelare per altri 2 minuti fino a ottenere una miscela uniforme. Assicurare una miscelazione accurata dei materiali in un altro contenitore e miscelare nuovamente per ottenere un mix omogeneo. La miscelazione eccessiva deve essere evitata per ridurre al minimo l'inglobamento di aria.

Attrezzatura di miscelazione

Sikalastic®-810 deve essere miscelato accuratamente usando un agitatore elettrico a bassa velocità (300 - 400 rpm) o altra attrezzatura adatta.

APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione verificare l'umidità del substrato, l'umidità relativa dell'aria e il punto di rugiada. Sikalastic®-810 viene versato e distribuito uniformemente con un rullo in nylon a pelo corto

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Immediatamente dopo l'uso, pulire tutti gli strumenti e le attrezzature di applicazione con Diluente C. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. 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 uti-

lizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
Sikalastic®-810
Marzo 2023, Version 03.01
020706201000000002

Sikalastic-810-it-IT-(03-2023)-3-1.pdf

