

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikalastic®-701 SF

Finitura poliaspartica bicomponente per sistemi impermeabilizzanti con membrane liquide

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic®-701 SF è una finitura poliaspartica bicomponente ad alte prestazioni per sistemi impermeabilizzanti per coperture con membrane liquide a basso odore. Contiene solidi al 100% e fa parte dei sistemi a base di poliurea bicomponente SikaRoof PUR senza solventi.

IMPIEGHI

Sikalastic®-701 SF può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Il prodotto viene utilizzato come finitura resistente ai raggi UV per: Sikalastic®-702

Il prodotto viene utilizzato per le seguenti applicazioni impermeabilizzanti:

- Membrane di nuova realizzazione o rifacimenti
- Tetti piani e inclinati
- Passerelle
- Terrazze

Notare che:

il prodotto può essere utilizzato solo per applicazioni esterne.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- La buona resistenza all'ingiallimento garantisce stabilità del colore a lungo termine
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici
- Buona ritenzione della brillantezza
- Buona resistenza a prodotti chimici specifici
- Scarso trattenimento dello sporco superficiale
- Facile da pulire e bassa manutenzione
- Odore molto basso
- Ottima riflettanza solare che lo rende adatto per tetti freddi
- Resistente ai ristagni d'acqua

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Test di esposizione al fuoco dall'esterno secondo UNI CEN/TS 1187 e classificazione B_{ROOF} (T2) secondo UNI EN 13501-5 su supporto combustibile (vedi report per maggiori dettagli). Prima di ogni applicazione verificare che il supporto in oggetto sia compatibile con quello testato, in conformità di quanto previsto dalla normativa vigente.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina poliaspartica	
Imballaggio	Parte A	latta da 4.46 kg
	Parte B	latta da 2.09 kg container
	Parti A+B	6.55 kg kit pronto da mischiare
	Fare riferimento al listino prezzi in vigore per le varianti di imballaggio disponibili.	
Durata di conservazione	Parte A	24 mesi dalla data di produzione
	Parte B	12 mesi dalla data di produzione

Condizioni di immagazzinamento	Il Prodotto deve essere conservato nella confezione sigillata originale, non aperta e non danneggiata, in luogo asciutto e a temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C. Fare sempre riferimento alla confezione. Fare riferimento all'attuale scheda di sicurezza per informazioni sulla corretta manipolazione e lo stoccaggio.		
Colore	Prodotto catalizzato	bianco, terracotta	
Densità	Resina miscelata a +23 °C	1.45 kg/L	(EN ISO 2811-1)
Contenuto di solidi in peso	Parte A	100 %	
	Parte B	100 %	
Contenuto di solidi in volume	Parte A	100 %	
	Parte B	100 %	

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	Testato a +23 °C	15 MPa	(EN ISO 527-3)
Allungamento a rottura	Testato a +23 °C	140 %	(EN ISO 527-3)
Riflettanza solare	Iniziale	0.87	(ASTM C1549)
Emissanza termica	Iniziale	0.90	(ASTM C1371-15)
Indice di riflettanza solare SRI	Iniziale (Coefficiente convettivo, media ventilazione)	111	(ASTM E1980)
Resistenza chimica	Resistente a molti prodotti chimici. Contattare il Servizio Tecnico Sika per ulteriori informazioni.		
Esposizione al fuoco dall'esterno	<ul style="list-style-type: none"> ▪ B_{roof} (T1) ▪ B_{roof} (T2) - Test su supporto combustibile. Vedi test report per maggiori dettagli. ▪ B_{roof} (T4) 		(CEN/TS 1187)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Il prodotto può essere utilizzato con i seguenti sistemi a freddo PU/PUA aromatici bicomponenti: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikalastic®-702 		
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : Parte B in peso	2.1 : 1	
Consumo	0.30 kg/m ² applicato in singolo strato		
Temperatura del prodotto	Massima	+40 °C	
	Minima	+5 °C	
Temperatura ambiente	Massima	+40 °C	
	Minima	+5 °C	
Umidità relativa dell'aria	Temperatura	Minima	Massima
	Sopra +20 °C	35 %	80 %
	Sotto +20 °C	45 %	80 %
Punto di rugiada	Fare attenzione alla condensa. Il substrato e la membrana applicata non		

polimerizzata devono essere almeno +3 °C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa sulla finitura della membrana.

Temperatura del substrato / supporto	Maxima	+40 °C		
	Massima	+5 °C		
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda tecnica del Sikalastic-702.			
Tempo di lavorabilità	a +20 °C	30 min.		
	Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa.			
Tempo di fuori polvere	Tempo di fuori polvere (a +20 °C & 50 % u.r.)	90 min.		
	Tempo indurimento (a +20 °C & 50 % u.r.)	120 min.		
	Completamente indurito (a +20 °C & 50 % u.r.)	180 min.		
	Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa.			
Tempo di attesa / sovracopertura	Condizioni di indurimento	Tempo di rivestimento		
	+10 °C & 50 % u.r.	180 min.		
	+20 °C & 50 % u.r.	180 min.		
	+30 °C & 50 % u.r.	120 min.		
Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa.				
Prodotti applicati pronti per l'uso	Condizioni di indurimento	Resistente alla pioggia	Resistente al pedonamento	Completo indurimento
	+10 °C & 50 % u.r.	75 min.	180 min.	1 giorno
	+20 °C & 50 % u.r.	60 min.	180 min.	1 giorno
	+30 °C & 50 % u.r.	45 min.	120 min.	16 ore
	Nota: i tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare della temperatura e dell'umidità relativa.			

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.

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

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Verificare che il tempo di attesa per la ricopertura sia stato raggiunto per lo strato di base del sistema precedentemente applicato (Sikalastic-702).

Qualora si superi il tempo massimo di ricopertura dello strato di fondo, trattare la superficie del Sikalastic-702 mediante abrasione meccanica.

Rimuovere la polvere e la contaminazione dalla superficie preparata mediante aspirazione.

MISCELAZIONE

Non diluire con solventi o acqua.

PROCEDURA DI MISCELAZIONE

Mescolare la Parte A (resina) fino alla dispersione del pigmento colorato e all'ottenimento di un colore uniforme. Aggiungere la Parte B (indurente) alla Parte A. Non mescolare eccessivamente.

Mescolare continuamente le parti A + B per circa 3 minuti, fino a ottenere una miscela dal colore uniforme. Per garantire una miscelazione completa, versare i materiali in un altro contenitore e mescolare nuovamente per ottenere un impasto omogeneo e uniforme.

Durante la fase finale della miscelazione, raschiare almeno una volta le pareti e il fondo del contenitore di miscelazione con una spatola piana o a lama liscia per garantire la completa miscelazione.

APPLICAZIONE

Applicazione consigliata solo da parte di personale addestrato:

L'applicazione di questo prodotto deve essere eseguita esclusivamente da un applicatore addestrato o approvato da Sika.

IMPORTANTE

Evitare che i vapori del prodotto entrino negli impianti di climatizzazione:

Non applicare in prossimità delle bocchette di aspirazione dell'aria condizionata in funzione. Spegnerle le unità e sigillare le prese d'aria prima dell'applicazione. Applicare il prodotto in singolo strato mediante rullo, pennello o attrezzatura a spruzzo per ottenere uno spessore costante e la finitura superficiale richiesta.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e le attrezzature per l'applicazione con acqua immediatamente dopo l'uso. 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 utilizzatori 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®-701 SF
Settembre 2024, Version 02.02
020915505000000087