

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikalastic®-701 SF

Divkomponentu poliaspartāta noslēdzošais pārklājums šķidrā veidā uzklājamām jumtu hidroizolācijas membrānu sistēmām

RAKSTUROJUMS

Sikalastic®-701 SF ir divkomponentu, augstas veiktspējas poliaspartāta noslēdzošais pārklājums Sika® šķidrā veidā uzklājamo jumtu hidroizolācijas membrānu sistēmām ar maz izteiktu smaržu. Tā cieto vielu saturs ir 100%, un tas ir daļa no SikaRoof® PUR divkomponentu, šķīdinātājus nesaturošām polikarbamīda sistēmām.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Sikalastic®-701 SF iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

Produktu izmanto kā pret UV starojumu izturīgu noslēdzošo pārklājumu virs:

- Sikalastic®-702

Produktu izmanto šādiem hidroizolācijas pielietojumiem:

- Jaunu vai esošu membrānu atjaunošanas sistēmām
- Plakaniem un slīpiem jumtiem
- Gājēju celiņiem
- Terasēm

Lūdzu, ņemt vērā:

- Produkts paredzēts lietošanai tikai ārpus telpām.

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Laba noturība pret dzeltēšanu nodrošina ilgstošu krāsas stabilitāti
- Ļoti laba izturība pret laikapstākļu iedarbību
- Laba spīduma saglabāšanas spēja
- Laba izturība pret noteiktu ķīmisko vielu iedarbību
- Zema virsmas nosmērēšanās pakāpe
- Viegli tīrāms un neprasa sarežģītu kopšanu
- Ar ļoti vāji izteiktu smaržu
- Ļoti laba saules starojuma atstarošanas spēja, tādēļ piemērots pazeminātas temperatūras jumtu risinājumiem
- Izturīgs pret ilgstošu ūdens uzkrāšanos uz virsmas

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Poliaspartāta sveķi	
Iepakojums	A komponents	4,46 kg iepakojums
	B komponents	2,09 kg iepakojums
	A+B komponentu komplekts	6,55 kg lietošanai gatavs komplekts
	Informāciju par pieejamajiem iepakojuma veidiem skatīt aktuālajā cenrādī.	
Krāsa	Sacietējuša pārklājuma krāsa	Balta, terakotas
Uzglabāšanas ilgums	A komponentam	24 mēneši no ražošanas datuma
	B komponentam	12 mēneši no ražošanas datuma

Uzglabāšanas apstākļi

Uzglabāt oriģinālajā, neatvērtā, nebojātā un noslēgtā iepakojumā sausos apstākļos temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Vienmēr ievērot uz iepakojuma norādīto informāciju.

Informāciju par drošu lietošanu un uzglabāšanu skatīt aktuālajā Drošības datu lapā.

Blīvums	Samaisītiem sveķiem pie +23 °C	1,45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Cieto daļiņu saturs pēc svara	A komponentam	100 %	
	B komponentam	100 %	
Cieto daļiņu saturs pēc tilpuma	A komponentam	100 %	
	B komponentam	100 %	

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Stiepes stiprība	Pārbaudīts pie +23 °C	15 MPa	(EN ISO 527-3)
Pagarinājums sabrukuma brīdī	Pārbaudīts pie +23 °C	140 %	(EN ISO 527-3)
Izturība pret ārējas uguns ietekmi	B _{roof} (T1) B _{roof} (T4)		(CEN/TS 1187)
Ķīmiskā izturība	Izturīgs pret daudzu ķīmisko tīrīšanas līdzekļu iedarbību. Papildu informācijai sazināties ar Sika Tehnisko atbalstu.		
Saules atstarošana	Sākotnējā	0,87	(ASTM C1549)
Termiskā starojamība	Sākotnējā	0,90	(ASTM C1371)
Saules atstarošanas koeficients	Sākotnēji (pie mērena vēja konvekcijas koeficienta)	111	(ASTM E1980)

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	A komp. : B komp. svara daļās		2,1 : 1
Patēriņš	0,30 kg/m², uzklājot vienā kārtā		
Produkta temperatūra	Augstākā	+40 °C	
	Zemākā	+5 °C	
Apkārtējā gaisa temperatūra	Augstākā	+40 °C	
	Zemākā	+5 °C	
Relatīvais gaisa mitrums	Pie temperatūras	Zemākais	Augstākais
	Virs +20 °C	35 %	80 %
	Zem +20 °C	45 %	80 %
Rasas punkts	Uzmanīties no kondensāta veidošanās. Pamatnes un nenocietējušās uzklātās membrānas temperatūrai jābūt vismaz 3 °C virs rasas punkta temperatūras, lai samazinātu kondensāta veidošanās vai virsmas izsvīdumu rašanās risku uz membrānas virskārtas.		
Pamatnes virsmas temperatūra	Augstākā	+40 °C	
	Zemākā	+5 °C	
Pamatnes mitruma saturs	Skatīt attiecīgā produkta Materiāla aprakstu.		
Izstrādes laiks	pie +20 °C		30 minūtes

Piezīme. Norādītais laiks ir aptuvenš un var mainīties atkarībā no apkārtējās vides apstākļiem, īpaši temperatūras un relatīvā gaisa mitruma.

Laiks, pēc kura virsma nelīp	Virsmas apžūšanas laiks (pie +20 °C un 50 % RH)	90 minūtes
	Cietās nožūšanas laiks (pie +20 °C un 50 % RH)	120 minūtes
	Pilnīgas nožūšanas laiks (pie +20 °C un 50 % RH)	180 minūtes

Piezīme. Norādītie laiki ir aptuveni un var mainīties atkarībā no apkārtējās vides apstākļiem, īpaši temperatūras un relatīvā gaisa mitruma.

Gaidīšanas laiks / Pārklāšana	Curing conditions	Overcoating time
	+10 °C un 50 % RH	180 minūtes
	+20 °C un 50 % RH	180 minūtes
	+30 °C un 50 % RH	120 minūtes

Piezīme. Norādītie laiki ir aptuveni un var mainīties atkarībā no apkārtējās vides apstākļiem, īpaši temperatūras un relatīvā gaisa mitruma.

Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai	Cietēšanas apstākļi	Izturība pret lietu	Gājēju kustība	Pilnīga nocietēšana
	+10 °C un 50 % RH	75 minūtes	180 minūtes	1 diena
	+20 °C un 50 % RH	60 minūtes	180 minūtes	1 diena
	+30 °C un 50 % RH	45 minūtes	120 minūtes	16 stundas

Piezīme. Norādītie laiki ir aptuveni un var mainīties atkarībā no apkārtējās vides apstākļiem, īpaši temperatūras un relatīvā gaisa mitruma.

SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas uzbūve	Produktu paredzēts lietot kopā ar šādām divkomponentu aromātiskā PU/PUA tipa aukstās iestrādes sistēmām: ▪ Sikalastic®-702
-----------------	---

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanu ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utīlizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Priekšnosacījumi

Pirms nākamā pārklājuma uzklāšanas pārļiecinieties, ka ir ievērots nepieciešamais gaidīšanas laiks līdz pārklāšanai.

1. Ja pamatkārtas maksimālais laiks līdz pārklāšanai ir pārsniegts, esošā pārklājuma virsmu sagatavot, izmantojot mehāniskās slīpēšanas aprīkojumu.
2. No sagatavotās virsmas noņemt putekļus un piesārņojumu, izmantojot industriālo putekļsūcēju.

SAMAIŠĪŠANA

SVARĪGI

Neatšķaidīt ar šķīdinātāju vai ūdeni.

NOSEDZOŠĀ PĀRKLĀJUMA SAMAIŠĪŠANAS KĀRTĪBA

1. Samaisīt A komponentu (sveķus), līdz krāsas pigments ir vienmērīgi izkliedēts un iegūts viendabīgs tonis.
2. Pievienot A komponentam B komponentu (cietinātāju).
3. SVARĪGI! Nemaisīt pārmērīgi. A un B komponentus nepārtraukti maisīt aptuveni 3 minūtes, līdz iegūts viendabīgas krāsas maisījums.
4. Lai nodrošinātu pilnīgu samaišīšanu, pārliet materiālu citā traukā un vēlreiz samaisīt līdz iegūts viendabīgs maisījums.
5. Maisīšanas beigu posmā vismaz vienu reizi ar plakānu vai taisnas malas ķelli noskrāpēt maisīšanas trauka sienas un dibenu, lai nodrošinātu pilnīgu komponentu samaišīšanos.

IESTRĀDE

SVARĪGI

Iestrādi drīkst veikt tikai apmācīts personāls

Šī produkta iestrādi drīkst veikt tikai Sika apmācīts vai apstiprināts darbu izpildītājs. Darbu izpildītājam jābūt arī pieredzei šāda veida sistēmu iestrādē.

SVARĪGI

Tvaiku iekļūšanas risks gaisa kondicionēšanas sistēmās

Neuzklāt produktu darbojošos gaisa kondicionēšanas sistēmu gaisa ieplūdes atveru tuvumā. Pirms produkta uzklāšanas izslēgt iekārtas un noslēgt gaisa ieplūdes atveres.

1. Uzklāt produktu vienā kārtā ar rullīti, otu vai izsmidzināšanas iekārtu, lai iegūtu vienmērīgu slāņa biezumu un nepieciešamo virsmas faktūru.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Visi instrumenti un uzklāšanas aprīkojums tūlīt pēc lietošanas jānotīra ar ūdeni. Sacietējušu materiālu var noņemt tikai mehāniski.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādām juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sika Baltic SIA

Garā iela 2, Dreiliņi
Stopiņu pag, Ropažu nov.
LV-2130 Latvija
Tālrunis: +371 20369997
www.sika.lv

Materiāla apraksts

Sikalastic®-701 SF
Oktobris 2026, Versija 03.01
02091550500000087

Sikalastic-701SF-lv-LV-(10-2026)-3-1.pdf

