

MATERIĀLA APRAKSTS

Sikalastic®-702 THX

Elastīga polikarbamīda bāzes hibrīda šķidrā veidā uzklājama membrāna jumtu hidroizolācijas detalizācijai

RAKSTUROJUMS

Sikalastic®-702 THX ir divkomponentu, elastīga, tiksot-ropa, manuāli uzklājama, polikarbamīda bāzes hibrīda šķidrā veidā uzklājama membrāna jumtu hidroizolācijas detalizācijas darbu veikšanai.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Sikalastic®-702 THX iestrādi drīkst veikt vienīgi pieredzējuši profesionāļi.

Produktu var izmantot šādiem jumtu vai klāju hidroizolācijas risinājumiem:

- Horizontālu un vertikālu detalizācijas mezglu izveidei ap cauruļu izvadiem, notekām, virsgaismām un sarežģītas ģeometrijas konstrukcijām

Produktu var izmantot uz šādām pamatnēm:

- Alumīnija
- Šķiedrcementa
- Cementa bāzes pamatnes
- Betona
- Betona plātnēm
- Bitumena lokšņu membrānām
- Bitumena pārklājumiem
- Ķieģeļiem

- Cinkota tērauda
- Svina
- Metāliem
- Nerūsējošā tērauda
- Neglazētām keramikas flīzēm

Lūdzu, ņemt vērā:

- Ja produktu izmanto vietās, kas pakļautas pastāvīgai UV starojuma iedarbībai, tas jāpārklāj ar UV starojuma izturīgu virskārtu.

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Veido bezšuvju pārklājumu
- Viegli iestrādājams sarežģītas ģeometrijas mezglos
- Aukstās iestrādes produkts – nav nepieciešama karšēšana vai atklāta liesma
- Horizontālām un vertikālām virsmām uzklājams vienā kārtā
- Augstu elastība un pagarinājumu līdz pārrāvumam
- Nav nepieciešama armēšana
- Uzklājams ar otu, rullīti vai ķelli
- Laba saķere ar daudzām pamatnēm, izmantojot atbilstošus gruntēšanas līdzekļus
- Var pārklāt ar alifātisku noslēdzošo pārklājumu
- Izturīgs pret ilgstošu ūdens uzkrāšanos uz virsmas

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Elastomēriskis PU/PUA hibrīds	
Iepakojums	A+B komponentu komplekts: 8,0 l (10 kg)	
	A komponents	1,8 litri (3,6 kg)
	B komponents	6,3 litri (6,4 kg)
Informāciju par pieejamajiem iepakojuma veidiem skatīt aktuālajā cenrādī.		
Krāsa	Tumši pelēka Ja produkts ir pakļauts tiešai saules staru (UV) iedarbībai, var rasties krāsas toņa izmaiņas.	

Papildu aizsardzību pret UV starojumu var nodrošināt, uzklājot Sikalastic®-701 vai Sikalastic®-701 SF noslēdzošo pārklājumu. Tas jāuzklāj 7 dienu laikā pēc Sikalastic®-702 THX uzklāšanas, pretējā gadījumā var tikt ietekmētas sistēmas ekspluatācijas īpašības.

Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no ražošanas datuma
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālajā, neatvērtā, nebojātā un noslēgtā iepakojumā sausos apstākļos temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Vienmēr ievērot uz iepakojuma norādīto informāciju.
Blīvums	~1,26 kg/l (A+B maisījumam) (DIN EN ISO 2811-11)
Gaistošo organisko savienojumu (GOS) saturs	~0,07 g/l
Cieto daļiņu saturs pēc svara	~100 % (A+B maisījumam)
Cieto daļiņu saturs pēc tilpuma	~100 % (A+B maisījumam)

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Šora A cietība	75
Stiepes stiprība	7,0 N/mm ²
Pagarinājums sabrukuma brīdī	~750 %
Adhēzijas stiprība stiepē	~2,5 N/mm ² Vērtība noteikta uz betona pamatnes, kas gruntēta ar Sika® Concrete Primer LO.
Ķīmiskā izturība	Izturīgs pret daudzu ķīmisko tīrīšanas līdzekļu iedarbību. Papildu informācijai sazinieties ar Sika Tehnisko atbalstu.
Uzvedība pēc mākslīgās novecināšanas	- Ierobežota noturība pret UV starojuma izraisītu degradāciju (līdz 7 dienām) - Papildu krāsas stabilitāti UV starojuma iedarbības apstākļos var nodrošināt, uzklājot noslēdzošo pārklājumu Sikalastic®-701

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Samaisīšanas attiecība	A komp. : B komp. = 1 : 1,78 (svara daļās)
Patēriņš	~1,0 kg/m ² lai iegūtu 0,8 mm sausās kārtas biezumu (DFT) Norādītais patēriņš ir teorētisks un neietver papildu materiāla patēriņu, kas saistīts ar pamatnes porainību, virsmas profilu, līdzenuma novirzēm, zudumiem vai citiem faktoriem. Lai noteiktu precīzu patēriņu konkrētajiem pamatnes apstākļiem un plānotajai uzklāšanas metodei, produktu ieteicams uzklāt testa zonā.
Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +5 °C / maks. +40 °C
Relatīvais gaisa mitrums	min. 35 % RH / maks. 80 % RH
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	min. +5 °C / maks. +40 °C
Pamatnes mitruma saturs	Produktu var uzklāt pamatnēm, kuru mitruma saturs nepārsniedz 4 % no svara. Pamatnei jābūt vizuāli sausai, bez stāvoša ūdens uz tās. Pamatnes mitruma satura noteikšanai var izmantot šādas pārbaudes metodes: - Sika®-Tramex mitruma mērītāju - CM (karbīda mēraparāta) metodi

- Žāvēšanas krāsns metodi

Nav pieļaujams kāpjošs kapilārais mitrums saskaņā ar ASTM standartu (polietilēna plēves metode).

Izstrādes laiks	~35 minūtes pie +20 °C Piezīme. Izstrādes laiks samazinās, paaugstinoties temperatūrai, un palielinās, temperatūrai pazeminoties.				
Laiks, pēc kura virsma nelīp	~3 stundas pie +20 °C Piezīme. Norādītais laiks ir aptuvens un var mainīties atkarībā no apkārtējās vides apstākļiem, īpaši temperatūras un relatīvā gaisa mitruma.				
Iestrādātais produkts ir gatavs lietošanai	Temperatūra	Relatīvais gaisa mitrums	Izturība pret lietu	Gājēju kustība / pārklāšana	Pilnīga nocietēšana
	+10 °C	50 %	~2 stundas	~8 stundas	~28 stundas
	+20 °C	50 %	~1 stunda	~5 stundas	~24 stundas
	+30 °C	50 %	~1 stunda	~4 stundas	~20 stundas

SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas uzbūve

Sistēma

- Sikalastic®-702 THX
- Skatīt Sistēmas datu lapu: SikaRoof® PUR sistēmas
- Gruntēšanas līdzekļi

Pamatne

Cementa bāzes pamatnes

Gruntēšanas līdzeklis

Sika® Concrete Primer LO vai Sikafloor®-151, viegli apkaisīts ar kvarca smiltīm 0,3–0,8 mm

Betona plātnes, neglazētas keramikas flīzes

Sika® Concrete Primer LO vai Sikafloor®-151, viegli apkaisīts ar kvarca smiltīm 0,3–0,8 mm

Bitumena lokšņu membrānas

Sikalastic® Metal Primer N

Bitumena pārklājumi

Sikalastic® Metal Primer N

Alumīnijs, misiņš, varš, cinkots tērauds, svins, metāls, nerūsējošais tērauds, neapstrādāts tērauds

Sikalastic® Metal Primer N

Citas pamatnes vai gruntēšanas līdzekļu savietojamība pirms lietošanas ir jāpārbauda.

Ja rodas šaubas, vispirms veikt pārbaudi nelielā testa zonā.

Sausā slāņa biezums

Sausā pārklājuma biezums (DFT): 0,8 mm. Iespējama vairāku kārtu uzklāšana.

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.

PAPILDU INFORMĀCIJA

- Skatīt Metodiskos norādījumus: SikaRoof® PUR jumtu hidroizolācijas sistēmas.

IEROBEŽOJUMI

Iestrādes darbus drīkst veikt tikai Sika apmācīti un apstiprināti darbu izpildītāji ar pieredzi šāda veida sistēmu iestrādē.

- Neuzklāt uz pamatnēm ar kāpjošu mitrumu.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

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

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

SVARĪGI

Nesošajai konstrukcijai jābūt ar pietiekamu nestspēju, lai izturētu jaunās un esošās jumta konstrukcijas slāņu radītās slodzes. Visai jumta sistēmai, ieskaitot esošos

Materiāla apraksts

Sikalastic®-702 THX

Oktobris 2026, Versija 03.01

020915505000000015

BUILDING TRUST



slāņus, jābūt projektētai un nostiprinātai tā, lai tā izturētu vēja radītās atraušanas slodzes.
Skatīt Metodiskos norādījumus: SikaRoof® PUR jumtu hidroizolācijas sistēmas.

SAMAISĪŠANA

Skatīt Metodiskos norādījumus: SikaRoof® PUR jumtu hidroizolācijas sistēmas.

IESTRĀDE

Skatīt Metodiskos norādījumus: SikaRoof® PUR jumtu hidroizolācijas sistēmas.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Visi instrumenti un uzklāšanas aprīkojums tūlīt pēc lietošanas jānotīra ar Thinner C. 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®-702 THX
Oktobris 2026, Versija 03.01
020915505000000015

Sikalastic-702THX-lv-LV-(10-2026)-3-1.pdf

