

MATERIĀLA APRAKSTS

SikaProof® A+ 08

FPO lokšņu membrāna iepriekš klātai pilnīgas sasaistes hidroizolācijas izbūvei zem grunts līmeņa

RAKSTUROJUMS

SikaProof® A+ 08 ir poliolefīna (FPO) bāzes lokšņu membrāna dzelzsbetona konstrukciju hidroizolācijai zem grunts. Pirms nostiprināšanas un betona liešanas tā ir brīvi uzklājama uz iepriekš sagatavotām pamatnēm vai betonēšanas veidņiem. Īpašs hibrīdsavienojuma slānis uz membrānas veido pastāvīgu sasaisti ar svaigu betonu. Pārlaidumu šuves tiek blīvētas, izmantojot aukstās iestrādes lentes vai savienotas izmanto termiskās sakausēšanas aprīkojumu. Kopējais biezums ir 1,35 mm, tajā skaitā membrānas biezums – 0,80 mm.

IZMANTOŠANAS VEIDI

Pagrabstāvu un citu zem grunts esošo betona konstrukciju hidroizolācija, tvaika izolācija un betona aizsardzība pret gruntsūdeņu iekļūšanu. Izstrādājums piemērots:

- Dzelzsbetona pamatu plātņu konstrukcijām
- Dzelzsbetona sienām ar vienpusējiem un divpusējiem veidņiem
- Izbūvējot paplašinājumus, veicot rekonstrukcijas
- Saliekamajās konstrukcijās

RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

- Uztādīšana veicot priekšiekļāšanu: Tiek nostiprināta pirms stiegtuma ievietošanas un betonēšanas
- Duāla saķere: Mehāniskā un sasaistes saķere ar svaigu betonu
- Augsta elastība un plaisu nosešanas spēja
- Nepastāv laterāla ūdens kustība starp betona konstrukciju un membrānu sistēmu
- Augsta ūdens necaurlaidība testējot pēc dažādiem standartiem
- Pilnīga, pastāvīga sasaiste ar stiegtā betona konstrukciju
- Piemērota izmantošanai agresīvā dabīgā gruntsūdeņu un zemes vidē
- Vienkārša uztādīšana ar pilnībā piesaistītām šuvēm
- Pagaidu noturība pret novecošanu un ultravioleto starojumu izbūves laikā
- Var kombinēt ar citām apstiprinātām Sika® hidroizolācijas un šuvju blīvēšanas sistēmām

SERTIFIKĀTI UN TESTĒŠANAS ZIŅOJUMI

CE marķējums un Eksploatācijas īpašību deklarācija, pamatojoties uz EN 13967:2012 Lokanās hidroizolācijas loksnes – Plastmasas un gumijas mitruma izolācijas loksnes, ieskaitot plastmasas un gumijas loksnes pagrabstāvu hidroizolācijai – Definīcijas un raksturlielumi

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Membrānas slānis		Elastīgais poliolefīns (FPO)
	Hibrīdslānis		Cementa modificēts polimērs
Iepakojums	Produkts	Rullja platums	Rullja garums
	SikaProof® A+ 08	1,00 m vai 2,00 m	25 m
Izskats / krāsa	Gaiši dzeltena membrāna, kas satur gaiši pelēku sasaistes slāni		
Uzglabāšanas ilgums	18 mēneši no ražošanas datuma		

Materiāla apraksts

SikaProof® A+ 08

Septembris 2025, Versija 04.01

020720301100000017

Uzglabāšanas apstākļi

Produkts jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā noslēgtā iepakojumā sausus apstākļos temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Uzglabāt horizontāli. Pārvietošanas vai uzglabāšanas laikā nenovietot ruļļu paliktņus vienu virs otra vai zem jebkura cita materiāla paliktņiem. Vienmēr ievērot norādes uz iepakojuma.

Efektīvais biezums	Kopējais biezums (=d _{eff})	1,35 mm (-5/+10 %)	(EN 1849-2)
	Membrānas biezums	0,80 mm (-5/+10 %)	
Svars uz laukuma vienību	1,20 kg/m ² (-5/+10 %)		(EN 1849-2)

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Triecienizturība	≥ 300 mm		(EN 12691)
Stiepes stiprība	Garenvirzienā	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-2 Metode A)
	Šķērsvirzienā	≥ 500 N/50 mm	
Elastības modulis stiepē	≤ 35 N/mm ² (-/+10 %)		(EN ISO 527-3)
Pagarinājums	Garenvirzienā	≥ 1000 %	(EN 12311-2 Metode A)
	Šķērsvirzienā	≥ 1000 %	
Saķere pret nolobīšanos	≥ 1,60 N/mm (pie betona pēc 28 d)		(EN 1372)
Šuves bīdes pretestība	≥ 100 N/50 mm		(EN 12317-2)
Reakcija uz uguns iedarbību	E klase		(EN 13501-1)
Stiepes stiprība pēc paātrinātas novecināšanas sārmainā vidē	Atbilst(28 d/+23 °C)		(EN1847)
	Atbilst(Metode B, 24 h/60 kPa)		(EN1928)
Ūdensnecaurlaidība	Atbilst (Metode B, 24 h/60 kPa)		(EN 1928)
Izturība pret ūdens migrāciju sānu virzienā	Atbilst, līdz 7 bāru spiedienam		(ASTM D5385, modificēts)
Ūdensnecaurlaidības ilgizturība novecojot	Atbilst (12 nedēļas)		(EN 1847)
	Atbilst (Metode B, 24 h/60 kPa)		(EN 1928)
Ūdensnecaurlaidības ilgizturība ķīmiskā liju ietekmē	Atbilst (28 d/+23 °C)		(EN 1847)
	Atbilst (Metode B, 24 h)		(EN 1928)
Ekspluatācijas temperatūra	-10 °C min. / +35 °C maks.		

SISTĒMAS INFORMĀCIJA**Sistēmas uzbūve**

Jāizmanto šādi sistēmas produkti:

- SikaProof® A+ 08 membrāna
- SikaProof® Tape A+ pašlīmējošā lente iekšējiem stūriem
- Lente SikaProof® Sandwich Tape iekšējiem savienojumiem

Alternatīvie produkti:

- SikaProof® Tape-150 A pašlīmējošā lente iekšējo savienojumu izveidošanai

Palīgmateriāli:

- Ir pieejami aksesuāri un papildu produkti, lai nodrošinātu detaļu un savienojumu risinājumus

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Apkārtējā gaisa temperatūra	+5 °C min. / +45 °C maks.
Pamatnes virsmas temperatūra	+5 °C min. / +60 °C maks.

Materiāla apraksts

SikaProof® A+ 08

Septembris 2025, Versija 04.01

020720301100000017

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

- Sika® Metodiskie norādījumi: SikaProof® A+
- Sika® Iestrādes rokasgrāmata: SikaProof® A+

IEROBEŽOJUMI

Montāžas darbus jāveic tikai uzņēmumā "Sika®" apmācītam un sertificētam vai kompetentam būvuzņēmējam ar pieredzi šāda veida materiālu ieklāšanā.

- Jāņem vērā dati, kas sniegti Sika® Metodiskajos norādījumos: skatīt sistēmas SikaProof® A+ informāciju detalizētāku datu iegūšanai.
- Neuzstādīt SikaProof® A+ 08 membrānu ilgstošu lietavu, sniegu puteņa vai smilšu vētras laikā.
- Pamatnes virsmai jābūt tīrai bez stāvoša ūdens.
- Ja SikaProof® A+ 08 jāuzklāj slapjos apstākļos vai temperatūrā zem +5 °C, pieļaujami izņēmumi, pastāvot atbilstošiem priekšnosacījumiem un pareizai rīcībai. Pēc detalizētas informācijas vērsieties uzņēmuma "Sika®" Tehniskā atbalsta nodaļā.
- Papildus jāizmanto Sika® šuvju blīvēšanas risinājumi (vismaz SikaSwell®) savienojumos, ap caurlaidumiem, kā arī darba un deformācijas šuvēs.
- Betonēšana jāveic 90 dienu laikā pēc membrānas sistēmas montāžas. Izmantojot šuvju blīvēšanas lentes SikaProof® Tape-150 A betonēšana jāveic 30 dienu laikā pēc membrānas iestrādes.
- Lai panāktu optimālu membrānas sistēmas sakeri ar betonu, ir nepieciešama atbilstoša betona kvalitāte (sastāvs un iestrādes pieredze).
- SikaProof® A+ 08 membrāna nav pastāvīgi noturīga pret UV starojumu un laikapstākļiem. Tādēļ membrānas sistēmu nedrīkst uzstādīt uz konstrukcijām, kur tā tiks pastāvīgi pakļauta UV starojumam.
- Pēc veidņu noņemšanas membrānas sistēma (membrānas puse) pēc iespējas ātrāk vai vēlākais pirms apbēršanas ar grunti vai 90 dienu laikā pēc uzstādīšanas jāaizsargā ar atbilstošām aizsargplāksnēm.
- Lai nodrošinātu piemērotāko membrānas tipa izvēli attiecīgajam projektam, skatīt sadaļu "Projekta risinājums" Sika® Metodiskajos norādījumos: SikaProof® A+ Sistēma, vai vērsieties Sika® Tehniskā Atbalsta nodaļā.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

EIROPAS KOPIENAS REGULA NR. 1907/2006 - REACH

Šis produkts ir izstrādājums Eiropas Kopienas Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) 3. panta izpratnē. Tas nesatur vielas, kurām ir paredzēts izdalīties no izstrādājuma normālos vai saprātīgi paredzamos lietošanas apstākļos. Saskaņā ar šīs pašas regulas 31. pantu, lai ieviestu produktu tirgū, to transportētu vai lietotu, drošības datu lapa nav nepieciešama. Drošai lietošanai sekojiet

norādījumiem šajā produkta aprakstā. Balstoties uz mūsu pašreizējām zināšanām, šis produkts nesatur SVHC (vielas, kas rada ļoti lielas bažas), kas uzskaitītas REACH regulas XIV pielikumā vai kandidātu sarakstā, ko publicējusi Eiropas Ķimikāliju aģentūra, ar koncentrāciju virs 0,1% (svara daļās).

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

APRĪKOJUMS

- Mērlente
- Rakstāmpiederums atzīmēšanai
- Tapešu nazis
- Šķēres
- Rullītis piespiešanai
- Tīra drāna bez plūksnām
- Metāla taisnleņķa stūrenis griešanai
- Aizsargloksne griešanai

VIRSMAS KVALITĀTE

SikaProof® A+ 08 membrāna jāklāj uz pietiekami stabilas pamatnes, lai izvairītos no kustības būvdarbu laikā. Pamatnes virsmai jābūt gludai, viendabīgai un tīrai. Pirms membrānas uzstādīšanas jāaizpilda lielas spraugas un tukšumi ($\geq 12-15$ mm). Pamatne var būt mitra vai viegli slapja, nedrīkst pieļaut stāvošu ūdeni. Piemērotas pamatnes membrānas nostiprināšanai ir:

- Izlīdzināta betona nosedzošā virskārta
- Veidņi
- Cietā siltumizolācija
- Saplākšņa loksnes / veidņi

IESTRĀDES METODE / DARBA RĪKI

Uzstādīšanas process

Strikti ievērojiet uzstādīšanas procedūras, kā noteikts metodiskajos norādījumos, lietošanas rokasgrāmatās un darba instrukcijās, kuras vienmēr jāpielāgo faktiskajiem vietas apstākļiem.

Uzstādīšanas metodika - vispārējie noteikumi

Pēc tam, kad pamatnes nosacījumi ir izpildīti, hidroizolācijas membrānu uzstāda, brīvi uzklājot uz horizontālām/slīpām pamatnēm vai piestiprinot pie vertikālām pamatnēm.

Pārklājošās un šķērsvirziena šuves

Visas pārklājošās un šķērsvirziena šuves un savienojumus jālīmē un pienācīgi jānoblīvē vai nu ar aukstas ieklāšanas lenti SikaProof® Tape A+, vai ar lenti SikaProof® Sandwich Tape.

Uzstādīšanas metodika - detaļu apstrāde

Noformējiet visas detaļas un savienojumus, izmantojot piemērotus SikaProof® palīgproduktus, kā aprakstīts Sika® Metodiskajos norādījumos: SikaProof® A+.

Darba un deformācijas šuves

Šo šuvju blīvēšanai izmantojiet papildu Sika® šuvju risinājumus.

Uzstādīšanas pārbaude un kvalitātes kontrole

Pirms betona liešanas ir jāveic gala pārbaude, lai pār-

liecinātos, ka visa membrānas sistēma ir pareizi uzstādīta, visi bojājumi ir novērsti un hibrīdsavienojuma slāņa virsma ir tīra.

Betonēšana

Iestrādājiet betonu tieši uz vai pie membrānas 90 dienu laikā pēc tās uzstādīšanas.

Veidņu noņemšana

Pēc veidņu noņemšanas visas šķērsojumu vietas, piemēram, pie enkuriem, membrānas bojājumi un konstrukcijas savienojumi, jāaizver, izmantojot atbilstošos SikaProof® A+ 08 palīgizstrādājumus vai papildu Sika hidroizolācijas sistēmas.

Aizsardzība pret aizberamo grunti

Pēc veidņu noņemšanas un pirms apbēršanas ar grunts masu sistēma SikaProof® A+ 08 jāaizsargā ar atbilstošu aizsargloksni pēc iespējas nekavējoties vai ne vēlāk kā 90 dienu laikā.

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

SikaProof® A+ 08
Septembris 2025, Versija 04.01
020720301100000017

SikaProofA+08-LV-(09-2025)-4-1.pdf

