

## MATERIĀLA APRAKSTS

# Sikaplan® D-18 (CH\_CE)

PVC detalizācijas membrāna Sikaplan® G, Sikaplan® SGK un Sikaplan® SGmA jumtu hidroizolācijas membrānām

### RAKSTUROJUMS

Sikaplan® D-18 (CH\_CE) (1,8 mm biezumā) ir polivinilhlorīda (PVC), nepastiprināta, daudzslāņaina sintētiska membrāna jumtu hidroizolācijas detalizācijai.

### LIETOŠANAS VEIDI

- Detalizācijas membrāna Sikaplan® G, Sikaplan® SGK un Sikaplan® SGmA jumtu hidroizolācijas membrānām

### ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Izturīga pret UV iedarbību
- Izturīga pret visbiežāk sastopamajām vides ietekmēm
- Metināma ar karstu gaisu
- Nav nepieciešams atklātas liesmas aprīkojums
- Laba izturība pret mehānisko iedarbību
- Lieliska elastība zemās temperatūrās

### PRODUKTA INFORMĀCIJA

Iepakojums	Iepakojuma vienība	Skatīt cenrādī
	Rullļa garums	20,00 m
	Rullļa platums	1,75 m
	Rullļa svars	81,90 kg
Uzglabāšanas ilgums	5 gadi no ražošanas datuma	
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālā neatvērtā un nebojātā iepakojumā sausos apstākļos un temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Uzglabāt horizontālā stāvoklī. Pārvadāšanas vai uzglabāšanas laikā nekraut paliktņus ar rulljiem vienu uz otra vai zem citu materiālu paliktņiem. Vienmēr ievērot norādījumus uz iepakojumu.	
Izskats / krāsa	Virsmas	gluda
	Krāsa	
	Augšējā virsma	gaiši pelēka (~RAL 7047) svina pelēka (~RAL 7011)
	Apakšējā virsma	gaiši pelēka (~RAL 7047) svina pelēka (~RAL 7011)
Redzamie defekti	Izpilda prasības	
Garums	20,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Platums	1,75 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Efektīvais biezums	1,80 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## SISTĒMAS INFORMĀCIJA

<b>Sistēmas uzbūve</b>	Atkarībā no jumta konstrukcijas jāņem vērā šādu produktu izmantošana: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikaplan® Metal Sheet Type S (laminēts skārds)</li> <li>▪ Sika-Trocal® Cleaner 2000 (tīrīšanas līdzeklis)</li> <li>▪ Sika-Trocal® Cleaner L 100 (tīrīšanas līdzeklis)</li> <li>▪ Sika-Trocal® C 733 (kontaktlīme)</li> </ul>
<b>Savietojamība</b>	Nav saderīga tiešai saskarei ar citām plastmasām, kā putupolistirolu (EPS), ekstrudētu polistirolu (XPS), poliuretānu (PUR), poliizocianurātu (PIR) vai fenola putām (PF). Nav izturīga pret darvu, bitumenu, eļļu un šķīdinātāju saturošiem materiāliem.

## TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

<b>Saliecāmība zemās temperatūrās</b>	≤ -25 °C	(EN 495-5)
<b>Ūdensnecaurlaidība</b>	Izpilda prasības	(EN 1928)
<b>Ūdens tvaiku pārvietošanās</b>	μ = 20 000	(EN 1931)
<b>Izturība pret UV starojumu</b>	Izpilda prasības (> 5 000 h / bojājumu līmenis 0)	(EN 1297)
<b>Reakcija uz uguns iedarbību</b>	E klase	(EN ISO 11925-2, klasifikācija saskaņā ar EN 13501-1)

## INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

<b>Apkārtējā gaisa temperatūra</b>	min. -20 °C / maks. +60 °C
<b>Pamatnes virsmas temperatūra</b>	min. -30 °C / maks. +60 °C

## 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

- Montāžas norādījumi: Sikaplan® G veida membrāna mehāniskas piestiprināšanas sistēmai
- Montāžas norādījumi: Sikaplan® SGK veida membrāna daļējas pielīmēšanas sistēmai
- Montāžas norādījumi: Sikaplan® SGmA veida membrāna pieslogotajai sistēmai

## IEROBEŽOJUMI

Montāža jāveic tikai tādiem Sika® apmācītiem un apstiprinātiem darbuizpildītājiem, kuriem ir pieredze šāda veida darbu izpildē.

- Sikaplan® D-18 (CH\_CE) membrānu izmantošana ir ierobežota ģeogrāfiskās vietās ar vidējo mēneša minimālo temperatūru -30 °C. Pastāvīga apkārtējās vides temperatūra ekspluatācijas laikā ir ierobežota līdz +50 °C.
- Dažu papildu produktu, piemēram, līmju, tīrīšanas līdzekļu un šķīdinātāju, izmantošana ir ierobežota ar temperatūru virs +5 °C. Ievērojot attiecīgajos Materiālu aprakstos esošos temperatūras ierobežojumus.
- Drošības prasību dēļ saskaņā ar pastāvošajiem noteikumiem var būt obligāti veicami pasākumi veicot montāžu pie apkārtējās vides temperatūras zem +5 °C.

# EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Strādājot (metinot) slēgtās telpās, jānodrošina svaiga gaisa ventilācija.

## 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

#### Karsti sametināmām pārlaiduma šuvēm

Pārlaidumi tiek sametināti ar elektriskajām karstā gaisa metināšanas ierīcēm, tādām kā rokas karstā gaisa metināšanas ierīce un piespiešanas rullīši, vai izmantojot automātiskās karstā gaisa metināšanas ierīces ar temperatūras regulēšanas iespējām vismaz līdz +600 °C.

Ieteicamais aprīkojuma veids:

- Rokas metināšanai: Leister Triac

### VIRSMAS KVALITĀTE

- Atbalsta struktūrai jābūt ar pietiekamu konstruktīvo stiprību, lai uz tās iestrādātu visus jaunus un esošos jumta slāņus. Jumta sistēma visa kopumā jāprojektē tā, lai tā būtu droša pret vēja radītā cēlējspēka radīto slodzi.
- Pamatnes virsmai jābūt viendabīgai, līdzenai, bez asiem izvīzījumiem vai rievām utt.
- Sikaplan® D-18 (CH\_CE) ir jāatdala no visa veida nesaderīgajām pamatnēm / materiāliem ar efektīvu atdalīto slāni, lai novērstu paātrinātu novecošanos.
- Saskaņā ar slāni jābūt saderīgam ar membrānu, izturīgam pret šķīdinātāju, tīram, sausam, bez taukiem un putekļiem.
- Pirms līmes uzklāšanas metāla loksnes jāattauko ar Sika® Trocal Cleaner- 2000.

#### Sika Baltic SIA

Piedrujas iela 7 k-5  
LV-1073 Rīga, Latvija  
Tālrunis: +371 67375547  
www.sika.lv

#### Materiāla apraksts

Sikaplan® D-18 (CH\_CE)  
Decembris 2022, Versija 02.01  
020905111050181001

## IESTRĀDE

### Uzstādīšanas procedūra

Stingri ievērot uzstādīšanas procedūras, kā noteikts metodiskajos norādījumos, lietošanas pamācībā un darba izpildes instrukcijās, kuras vienmēr jāpielāgo faktiskajiem vietas apstākļiem.

Montāža jāveic saskaņā ar šādiem norādījumiem:

- Sikaplan® G veida membrāna mehāniskas piestiprināšanas sistēmai
- Sikaplan® SGK veida membrāna daļējas pielīmēšanas sistēmai
- Sikaplan® SGmA veida membrāna pieslogotajai sistēmai

### Nostiprināšanas metode

Detalizācijas membrāna tiek piemetināta pie jau uzmontētas PVC jumta hidroizolācijas membrānas.

### Karstās metināšanas metode

Pārlaiduma šuves jāsametina izmantojot elektrisko karstā gaisa metināšanas aprīkojumu. Metināšanas parameetriem ieskaitot temperatūru, automātiskās metināšanas ierīces ātrumu, gaisa plūsmu, spiedienu un ierīces iestatījumus, pirms metināšanas sākšanas jābūt pārbaudītiem un salāgotiem ar esošajiem klimatiskajiem apstākļiem. Ar karstu gaisu sametināto pārlaiduma šuvju lietderīgajam platumam jābūt vismaz 20 mm.

### Sametināto pārlaiduma šuvju pārbaude

Šuves ir mehāniski jāpārbauda izmantojot skrūvgriezi (ar noapaļotām malām), lai nodrošinātu metinājuma viengabalainību/pabeigtību. Visi trūkumi jānovērš izmantojot karstā gaisa metināšanu.

## VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja 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.

SikaplanD-18CHCE-lv-LV-(12-2022)-2-1.pdf