

MATERIĀLA APRAKSTS

Sika Waterbar® D AT

Iebetonējamās deformāciju šuvju lentes

RAKSTUROJUMS

Sika Waterbar® D AT ir elastīgas, no PVC-P (plastificēta polivinilhlorīda) izgatavotas iebetonējamās deformāciju šuvju lentes.

LIETOŠANAS VEIDI

Ūdensnecaurlaidīgu deformāciju šuvju noblīvēšanai jaunbūvējamās betona konstrukcijās.

Raksturīgās konstrukcijas:

- Dzīvojamo ēku pagrabi
- Komerčiālo ēku pagrabi,
- Pazemes autostāvvietas
- Konstrukcijas ūdens uzglabāšanai

ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Pastāvīgi saglabā elastību
- Viendabīga šuvju lente
- Piemērotas no mazas līdz vidējai līmeņa ūdens statiskā spiediena iedarbībai
- Izturīgas pret visām grunti un gruntsūdeņos esošajām dabiskajām vielām
- Robusti izstrādājumi, kas piemēroti apstrādei un uzstādīšanai būvlaukumā
- Piemērotas termiskai sametināšanai būvlaukumā
- Piemērotas sametināšanai ar PVC-R bāzes Sika Waterbar® lentēm, kas izgatavotas no otrreizēji izmantotām izejvielām

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	PVC-P (plastificētais polivinilhlorīds)	
Iepakojums	Tips	Rullja garums [m]
	SikaWaterbar® D-19	15
	SikaWaterbar® D-24	15
	SikaWaterbar® D-32	15
Izskats / krāsa	Dzeltena	
Uzglabāšanas ilgums	Līdz 60 mēnešiem no ražošanas datuma.	
Uzglabāšanas apstākļi	Uzglabāt oriģināli noslēgtā, nebojātā iepakojumā, sausā vietā temperatūrā no + 5 °C līdz + 30 °C.	
	Ilgtermiņa uzglabāšana ≥ 6 mēneši:	
	▪ Glabāšanas vietai jābūt nosegtai, vēsai, sausai, bez putekļiem un mēreni vēdinātai. ▪ Šuvju lentes ir jāaizsargā no karstuma un UV starojuma.	

Īstermiņa uzglabāšana < 6 mēneši (būvlaukumā, ārtelpu apstākļos < 6 nedēļām):

- Sausos apstākļos, pasargājot no UV starojuma, sniega un ledus, kā arī no jebkāda veida piesārņojuma vai mehāniskiem bojājumiem.
- Uzglabāt atšķirti no visiem potenciāli kaitīgajiem materiāliem, iekārtām vai aprīkojuma, piemēram, konstrukciju tērauda, stieģrojuma, degvielas vai transportlīdzekļiem u.tml.
- Lai izvairītos no bojājumiem, uzglabāt prom no satiksmes un iekšējā transporta ceļiem.

Kopējais platums	Tips	Kopējais platums [mm]
	SikaWaterbar® D-19	190
	SikaWaterbar® D-24	240
	SikaWaterbar® D-32	320

Kustīgās daļas platums	Tips	Platums [mm]
	SikaWaterbar® D-19	75
	SikaWaterbar® D-24	85
	SikaWaterbar® D-32	110

Kustīgās daļas biezums	Tips	Biezums [mm]
	SikaWaterbar® D-19	3,5
	SikaWaterbar® D-24	4,0
	SikaWaterbar® D-32	5,0

TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Šora A cietība	75 ± 5	(DIN 53505)
Stiepes stiprība	> 12 MPa	(EN ISO 527-1/-2)
Pagarinājums	> 300 %	(EN ISO 527-1/-2)
Pārplēšanas stiprība	> 12 N/mm	(ISO 34-1)
Ķīmiskā izturība	Pastāvīgi izturīgas + 23 °C temperatūrā: pret ūdens, jūras ūdens, sārmaina ūdens un notekūdeņu, atledošanas sāls šķīdumu iedarbību. Īslaicīgi izturīgas pret: atšķaidītiem neorganiskiem sārmu un minerāl-skābēm, minerāļļām. PVC-P bāzes šuvju lentes nav savietojamas ar bitumenu.	
Šķidrumu maksimālā apkārtējā temperatūra	Ūdens zem spiediena	min. -20°C / maks. +40°C
	Ūdens bez spiediena	min. -20°C / maks. +60°C

SISTĒMAS INFORMĀCIJA

Sistēmas uzbūve	Piemērotas piemetināšanai pie visiem PVC-P bāzes Sika Waterbar® šuvju lentu veidiem.
	Piemērotas piemetināšanai pie pārstrādātā PVC-R bāzes Sika Waterbar® šuvju lentu veidiem.
	Iebetonējamo lentu stiprinājuma skavas: 1. skavu tips.
	SikaFuko® injicēšanas šļūtenu nostiprināšana: rinču tipa skavas.

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +5°C / maks. +35°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.

IEROBEŽOJUMI

- PCV-P šuvju lentes nav savietojamas ar bitumenu.
- Blīvējuma šuves kvalitātes nodrošināšanai nepieciešams, lai šuvju lente pilnīgi būtu apņemta ar betonu. Lai nodrošinātu šuvju lentes kvalitatīvu iekļaušanos betonā, jāizvairās no grants ieslēgumiem.
- Veidojot ūdensnecaurlaidīgu ēku uzmanība jāpievērš, lai šuvju lentu sistēma būtu noslēgta.

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

IESTRĀDES METODE / DARBA RĪKI

Iestrāde:

Uzstādīt šuvju lenti betona konstrukcijas biezuma vidū. Pirms betonēšanas tā rūpīgi jānostiprina veidņos. Šuvju lentu stiprinājuma skavas jāuzstāda ne vairāk kā 25 cm attālumā citu no citas un jāpiestiprina pie tērauda stiebrojuma.

Sametināšana:

Pirms metināšanas darbu uzsākšanas izmantojot paraugus jāpielāgo un jāpārbauda metināšanas specifiskie parametri. Metinot būvlaukumā nepieciešama minimālā apkārtējās vides temperatūra +5 °C un sausi laika apstākļi. Sika Waterbar® D AT iespējams savienot veidojot saduršuvi ar piemērotu metināšanas aprikoju. Metināšanas procesā tiek izkausēti lentu gali un tiem esot vēl plastiskā stāvoklī tos saspiež, lai saplūstot un atdzīstot veidotos pastāvīgs savienojums.

Atklāto šuvju lentu aizsardzība būvlaukuma apstākļos:

Šuvju lentes nepieciešams pasargāt no bojājumiem līdz pat brīdim, kad tās pilnībā tiek iestrādātas betonā.

Pirms betonēšanas šuvju lentes virsmu nepieciešams notīrīt.

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

Piedrujas iela 7 k-5

LV-1073 Rīga, Latvija

Tālrunis: +371 67375547

www.sika.lv

Materiāla apraksts

Sika Waterbar® D AT

Janvāris 2021, Versija 01.01

020703100100000187

SikaWaterbarDAT-lv-LV-(01-2021)-1-1.pdf