

Sikaplan® W Felt PP 500-JB2

Polipropilēna (PP) bāzes ģeotekstils virsmas izlīdzināšanai un aizsargkārtas izveidei

Produkta apraksts	Sikaplan® W Felt PP 500-JB2 ir virsmas izlīdzināšanai un aizsargkārtas izveidei paredzēts polipropilēna (PP) šķiedru klājums. Produkta blīvumu 500g/m ²	
Pielietojums	Virsmas izlīdzināšanas un aizsargkārtas klājums hidroizolācijas ruļļveida membrānām tuneļu, kā arī citu veidu pazemes konstrukcijām.	
Īpašības / Priekšrocības	<ul style="list-style-type: none">■ Paaugstināta izturība pret novecošanos■ Augsta stiepes stiprība un liela deformācija sabrukuma brīdī■ Noturība pret visu veidu dabīgas izcelsmes agresīviem ķīmiskiem sastāviem, kuri sastopami gruntsūdeņos un smilš slāņos■ Pielietojams saskarē ar mīkstu ūdeni (kurš ir agresīvi iedarbojas uz betonu)■ Izcila elastība zemās temperatūrās■ Var klāt uz mitrām un slapjām virsmām	
Atbilstība/Standarti	Ģeotekstilu un pēc pielietojuma radniecīgu produktu nepieciešamo raksturlielumu atbilstība standartam EN 13956 pielietošanai tuneļu un pazemes konstrukciju būvniecībā. Sertificēts saskaņā ar paziņojumu 1213-CPD-4125/4127 un piešķirta CE-zīme.	
Izskats / Krāsa	Virsmas:	fakturēta
	Krāsa:	balta
Iepakojums	Ruļļa izmērs:	3,00 m (ruļļa platums) x 50,00 m (ruļļa garums)
	Ruļļa svars:	77,00 kg
Uzglabāšanas apstākļi un ilgums	Ruļļus glabā oriģinālā iepakojumā horizontālā stāvoklī, vēsā, sausā vietā, pasargājot no saules staru tiešas iedarbības, lietus ūdens, sniega un ledus utt. Pie pareizas glabāšanas produktam nav glabāšanas laika ierobežojuma.	
Tehniskie dati		
Produkta deklarācija	EN 13956(2001)	0799-CPD-51
Biezums	4,0 (+/-0,4) mm	EN ISO 9863-1
Masa uz laukuma vienību	500 (-/+ 50) g/m ²	EN ISO 9864
Ūdenscaurlaidība	$3,0 \times 10^{-2}$ ($1,0 \times 10^{-2}$) m/s	EN ISO 11058
Stiepes stiprība	Garenvirzienā: 25,0 (-2,0) kN/m	EN 10319
	Šķērsvirzienā: 37,0 (-2,0) kN/m	EN 10319
Pagarinājums	Garenvirzienā: 80 (-10/+20) %	EN 10319
	Šķērsvirzienā: 80 (-10/+20) %	EN 10319

Noturība pret statisko caurduršanu	5000 (- 500) N	EN ISO 12236
Aizsardzības spēja	16900 (2000) kN/m ²	EN ISO 13719
	2,0 (+4) mm	EN ISO 13433
Noturība	Atbilstoši EN 13256 prasībām (vismaz 25 gadi dabīgā smiltī 25°C 4<pH<9 skābuma apstākļos. Nosegts 1 mēnesi pēc ieklāšanas.	
Ugunsdrošība	Klase E	EN ISO 11925-2, klasifikācija pēc EN 13501

Informācija par sistēmu

Sistēmas struktūra

Palīgmateriāli saskaņā ar vietējo produktu klāstu:

- Sikaplan® WP un Sikaplan® WT disks stiprināšanai
- Visas Sikaplan® WP un Sikaplan® WT membrānas un rūpnieciski ražoti palīgelementi
- Sika-Trocal Metāla loksnes Tips S
- Sika® Waterbar WP, Tipi AR un DR membrānas stiprināšanai un šuvju hidroizolācijas izveidei

Iestrāde

Savietojamība/ Noturība

Nosedzams 1 mēneša laikā pēc ieklāšanas.

Uzstādīšanas metode / Instrumenti

Uzstādīšanas instrukcija:

Brīvi ieklāta vai mehāniski stiprināta atbilstoši Sika® apstiprinātai iestrādes instrukcijai.

Pielietojot virsmas izlīdzināšanai un aizsardzības klājuma izveidei punktveida stiprināšanai izmanto Sikaplan® WP vai Sikaplan® WT stiprināšanas diskus. Sienām izmanto vienu vai divus Sikaplan® WP vai Sikaplan® WT diskus vienam kvadrātmetrā, klājumam gar ārējo malu divi līdz trīs stiprinājumi vienam kvadrātmetrā. Kā alternatīvs stiprināšanas veids var tikt izmantota tuneļu struktūrām paredzēto disku un kontaktstiprinājumu sistēmas (āķi un cilpas) punktveida vai joslu stiprināšanas metodē.

Ieklāšana/Nosacījumi/ Ierobežojumi

Iestrādes darbus jāveic tikai Sika® apmācītiem celtniekiem, kuriem ir pieredze tuneļu un pazemes konstrukciju būvē.

Konstrukcijas ūdensnecaurlaidību jāapstiprina pēc membrānas darbu pabeikšanas saskaņā ar projektā noteiktajām specifikācijām.

Nav paredzēts pielietošanai patstāvīgi pakļauts laikapstākļu, UV (ultravioleto) staru ietekmei.

Vērtību 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.

Vietējie ierobežojumi

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

Veselības un vides aizsardzība

Produkts netiek pakļauts ES noteikumiem par bīstamajām precēm. Līdz ar to, lai veiktu produkta tirdzniecību, pārvadāšanu un lietošanu materiāla drošības datu lapa saskaņā ar ES Direktīvu 91/155 EWG nav nepieciešama. Lietojot produktu saskaņā ar norādījumiem tas neizraisa kaitējumu apkārtējai videi.

Juridiskās piezīmes

Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem notiek pareizi un to uzklāšana norit normālos apstākļos saskaņā ar Sikas rekomendācijām. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātās konsultācijas vadoties, nav nozīmējamās nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem.

Construction

Lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika rezervē tiesības mainīt savu produktu īpašības. Trešās puses patenta tiesībām ir jātiek ievērotām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.



Sika Baltic SIA
Piedrujas iela 7
LV-1073 Rīga
Latvija

Tālrunis +371 67375547
Fakss +371 67375604
www.sika.lv