

Sikaplan® WP 1100-15HL (Agrākā Sikaplan® - 9.6)

Hidroizolācijas membrāna

Produkta apraksts Sikaplan WP 1100-15HL ir plastificēta PVC membrāna bez papildu stieģrojuma.

Pielietojums *Visu veidu pazemes konstrukciju hidroizolācija;
Dīķu un kanālu oderēšana, lai saglabātu ūdens tīrību.*

Īpašības / Priekšrocības

- Augsta noturība pret novecošanos
- Augsta stiepes stiprība un liels pagarinājums
- Droša pret koku sakņu un mikroorganismu ietekmi
- Droša pret jebkuru dabiski agresīvu vidi, kas sastopama gruntsūdeņos un augsnē
- Augsta ūdens tvaiku caurlaides spēja
- Augsta pretestība mehāniskai iedarbībai
- Augsta formas un izmēru stabilitāte
- Laba lokanība zemās temperatūrās
- Metināšanas iespēja ar karstu gaisu un ar šķīdinātājiem
- Derīga ieklāšanai uz nobrietētas augsnes
- Izturīga pret mīkstu ūdeni (kas agresīvi iedarbojas uz dzelzsbetonu)
- Derīga ieklāšanai uz vājām virsmām (atraušanas stiprība < 1,5 N/mm²)
- Derīga ieklāšanai uz slapjas vai mitras virsmas

Pārbaudes

Saskaņojumi/Standarti ■ Atbilst standartu DIN 16 730/ DIN 16 938 prasībām

Tehniskie dati

Forma

Izskats un krāsa Membrāna bez papildu stieģrojuma, ruļļos

Virsmā: gluda
Membrānas biezums: 1,5 mm

Krāsa:
Virskārta: pelēka dzeltenī
Apakšējā kārta: melna

Iepakojums Ruļļa izmērs: platums 2,2 m, garums 20,00 m.

Īpatnējais svars: 1,95 kg/m².

Uzglabāšana



Uzglabāšanas apstākļi un ilgums	Ruļļus glabā horizontālā stāvoklī, pasargājot no saules staru tiešas iedarbības, lietus ūdens, sniega un ledus utt.
--	---

Tehniskie dati

Ķīmiskais sastāvs	Mīksts PVC (PVC-p-NB) bez papildu stieģrojuma
--------------------------	---

Biezums	> 1,5 mm	(DIN 53353)
----------------	----------	-------------

Pretestība ūdens tvaiku difūzijai	< 24000 μ	(DIN 53122)
--	-----------	-------------

Fizikālie dati

Stiepes pretestība	Gareniski un šķērsām > 15,89 N/mm ²	(DIN EN ISO 527-3)
---------------------------	--	--------------------

Relatīvā deformācija	>313%	(DIN EN ISO 527-3)
-----------------------------	-------	--------------------

Šuvju izturība	Plīsumi parādās blakus šuvēm	(DIN 16726)
-----------------------	------------------------------	-------------

Noturība pret hidrostatisku spiedienu	Ja ūdens spiediens ir 4 bāri, plēve saglabā ūdensnecaurlaidību vismaz 72 stundas (DIN 16726)	
--	--	--

Noturība pret caurduršanu	Saglabā ūdensnecaurlaidību, ķermenim krītot no 300 mm augstuma (krītošā ķermeņa svars ir 500 g)	(DIN 16726)
----------------------------------	---	-------------

Izmēru izmaiņas pēc glabāšanas temperatūrā +80 °C	< 2,63%	(DIN 53377)
--	---------	-------------

Aukstas plēves locīšana	Temperatūrā -35 °C plaisas neparādās	(DIN 53361)
--------------------------------	--------------------------------------	-------------

Noturība

Izskats pēc glabāšanas karstumā	Nav pūslīšu, nav plīsumu, nav kapilāru	(DIN 53377)
--	--	-------------

Informācija par sistēmu

Sistēmas uzbūve	<p>Palīgmateriāli:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Sika Trocal metāla skārds ar PVC pārklājumu (tips S) membrānas fiksācijai. -Sika Disc, PVC disks (diametrs 75 mm) membrānas fiksācijai. -Sika iebetonējamās šuvju lentes (AR un DR tips) membrānas fiksācijai un betona savienojumu hidroizolācijai.
------------------------	--

Iestrāde

Virsmas kvalitāte	<p>Būvlaukumā betonam jābūt tīram, veselam un sausam, viendabīgam, bez naftas produktiem un smērvielām, putekļiem, nesaistītām vai kustīgām daļiņām.</p> <p>Slapjās torkretēšanas betons: Betona virsmas profila garuma attiecība pret iedobumu/ izciļņu dziļumu nepārsniedz 5:1 un minimālais rādiuss ir 20 cm. Betona virsmai jābūt bez šķembām. Sūces aizdara ar Sika ūdensdrošo aizdares javu vai nosusina ar Sika Flexo Drain. Kur nepieciešams panākt noteiktu profilējumu (virsmu), uz slapjās tehnoloģijas torkrētbetona uzklāj vismaz 5 cm biezu sausās tehnoloģijas torkrētbetona kārtu ar pildvielu maksimālo izmēru 4 mm. Visas tērauda daļas (profili, stieģras, enkuri) tāpat jānosedz ar vismaz 5 cm biezu sausās tehnoloģijas torkrētbetona kārtu.</p> <p>Slapjās un sausās tehnoloģijas torkrētbetona virsmu nofīra (tajā nedrīkst būt akmeņi, naglas, stieples utt.)</p>
--------------------------	---

Pielietojums, nosacījumi, ierobežojumi

Virsmas temperatūra	0°C līdz +35°C.
----------------------------	-----------------

Vides temperatūra	+5°C līdz +35°C.
--------------------------	------------------

Iestrādes instrukcija

Iekļāšanas metode un darbarīki	<p>Iekļāšanas metode: Iekļāj vajīgi un nostiprina mehāniski, vai iekļāj vajīgi un nostiprina, uzliekot balastu saskaņā ar citā dokumentā aprakstīto membrānas iekļāšanas "Metodes aprakstu". Visus plēves savienojumus sametina, izmantojot metināšanas pistoli un rullīti saspiešanai vai arī automātiskās metināšanas mašīnas ar individuāli regulējamu un elektroniski kontrolējamu darba temperatūru (piemēram, rokas Leister Triac PID vai automātisko Leister Twinny S, vai pusautomātisko Leister Triac Drive).</p> <p>Metināšanas parametrus, piemēram, temperatūru un ātrumu, izvēlas izmēģinot uz vietas, pirms darbu uzsākšanas.</p>
Piezīmes par pielietojumu un ierobežojumiem	<p>Iekļāšanas darbus drīkst veikt tikai tādi būvuzņēmēji, kas ir saskaņoti ar Sika. Plēve nav noturīga pret pastāvīgu tādu materiālu iedarbi kā bitumens un plastmasas, izņemot PVC. No tiem membrānu nošķir ar ģeotekstila kārtu, kuras blīvums > 300 g/m². Būves ūdensnecaurlaidību pēc pabeigšanas pieņem un nodod saskaņā ar klienta tehniskajiem datiem.</p> <p>Membrāna nav stabilizēta pret UV stariem, un to nevajadzētu iekļāt tādās būvēs, kas ir pastāvīgi pakļautas UV staru un laika apstākļu iedarbībai.</p>
Piezīmes	<p>Visi šeit minētie tehniskie dati ir noteikti laboratorijas eksperimentos. Tādu apstākļu dēļ, kas ir ārpus mūsu ietekmes, patiesie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.</p>
Vietējie ierobežojumi	<p>Lūdzam ņemt vērā, ka īpašu vietēju normatīvu ierobežojumu dēļ šā produkta īpašības dažādās valstīs var būt dažādas. Lūdzam iegūt precīzu informāciju par pielietošanas sfērām, iepazīstoties ar brošūrām, kas saņemamas pie vietējā dīlera.</p>
Informācija par veselību un drošību	
Aizsarglīdzekļi	<p>Nav nepieciešami. Ir jāievēro vietējās prasības. Strādājot slēgtās telpās un tuneļos, ieteicama laba ventilācija un svaigs gaiss.</p>
Svarīgas piezīmes	<p>Ieteikums: materiālu iespējams nodot otrreizējai pārstrādei. Izvest atkritumus saskaņā ar vietējām prasībām.</p> <p>Atlikumus savāc saskaņā ar vietējām prasībām.</p> <p>Detalizēta informācija par veselību un drošību, kā arī preventīviem drošības pasākumiem (fizikāli, toksikoloģiski un ekoloģiski dati) iegūstami no informācijas lapas par materiālu.</p>
Juridiskas piezīmes	<p>Informācija par Sika ražojumiem, un sevišķi to iekļāšanas un lietošanas instrukcijas, tiek sniegtas pēc labākās sirdsapziņas, un tās balstās uz Sika rīcībā esošās visjaunākās informācijas un pieredzes par ražojumiem, kad tie ir pareizi glabāti, lietoti un uzklāti normālos apstākļos. Praksē tomēr pastāv tik lielas materiālu, virsmu un būvlaukumu atšķirības, ka nav iespējams sniegt garantijas par materiāla piemērotību tirgum vai konkrētam pielietojumam, un sakarā ar šeit sniegto informāciju, rakstiski vai citiem padomiem nav iespējams uzņemties nekādu atbildību jebkādas no tiem izrietošās juridiskās attiecībās. Lietotājam ir eksperimentāli jāpārlicinās par produkta piemērotību dotajam pielietojuma veidam. Sika patur tiesības mainīt produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašuma tiesības. Mēs pieņemam visus pasūtījumus saskaņā ar pašreizējiem Pārdošanas un Piegādes Noteikumiem. Lietotājam jāsmeljas informācija par katru ražojumu tikai no visjaunākajiem tehniskajiem datiem, kurus piegādāsim pēc pieprasījuma.</p>

