



ISATEC® – FLEX-JOINT

Izturīga un elastīga šuvju pildviela

Divu komponentu viskoelastīga, ūdenscaurlaidīga bruģa šuvju pildviela. Unikālā šuvju pildviela pielāgojas nesaistītā seguma kustībām. Augstais sānu saķeres līmenis praktiski novērš sānu plaisāšanu. Piemērota publiskām zonām ar vidēju satiksmes radītu slodzi. Pie lielākām satiksmes slodzēm šuves aizpildāmas kopā ar ISATEC® zemes enkuriem, kas palīdz novērst bruģa seguma deformācijas. Tā ir pirmā un vienīgā tirgū pieejamā standarta prasībām atbilstošā bruģa šuvju pildviela. Pateicoties īpašajām izplešanās īpašībām (maksimālā izplešanās: 9,9%), šo pildvielu var izmantot gan uz saistītiem, gan nesaistītiem pamatiem.

Produkta īpašības

- šuves platums – no 5 mm
- šuves dziļums – no 30 mm
- izmantojama kopā ar ISATEC® zemes enkuriem
- lietojama smalka lietus apstākļos
- izturīga pret salu un sāls iedarbību
- ūdenscaurlaidīga
- izturīga pret ielu tīrīšanas mašīnām
- neatstāj cementa nospiedumus

ISATEC® – FLEX-JOINT

Izturīga un elastīga šuvju pildviela

LIETOŠANA

Prasības ieklāšanas vietai: bruģa virsmai un pamatnei jābūt projektētai atbilstoši paredzamajām satiksmes slodzēm saskaņā ar bruģēšanas tiesību aktiem un vadlīnijām. Paredzamās slodzes nedrīkst izraisīt bruģa virsmas nosēšanos vai tā elementu kustību.

Sagatavošana: minimālais ieteicamais šuvju aizpildīšanas dziļums ir 30 mm (vismaz 1/3 no bruģa elementa/celiņa augstuma, kas pakļauts satiksmes slodzei). Minimālais šuves platums ir 5 mm. Pirms darbu uzsākšanas bruģa virsma jānotīra no visiem netīrumiem. Blakus esošās virsmas, kuras nav plānots pārklāt, jāaplīmē ar lentu, lai novērstu kontaktu ar sveķiem. Bruģa mitrināšana: pirms darba samitriniet bruģi. Sajaukšana: atveriet spaini un smiltīm pievienojiet abas spainī esošās sastāvdaļas. Traukos kopā ielejiet 100 ml ūdens, aizveriet, kārtīgi sakratiet un saturu pievienojiet smiltīm. Sāciet maisīt. Kopējais maisīšanas laiks: vismaz 6 minūtes. Izmantojiet celtniecības maisītāju (mikseri).

Šuvju aizpildīšana: uz labi samitrināta bruģa virsmas uzberiet samaisīto pildvielu un ar elastīgu gumijas lāpstīņu ieklājiet pildvielu seguma šuvēs, nodrošinot, ka tās ir pilnībā aizpildītas. Savienojumu aizpildīšanas laikā visi darbarīki, ieskaitot darba zābakus, regulāri jānotīra ar ūdens strūklu, lai uz bruģa virsmas nepaliktu pildvielas materiāla piemaisījumu un apavu pēdu nospiedumi.

Noslēguma tīrīšana: pēc 10–15 minūtēm rūpīgi notīriet bruģa seguma virsmu ar rupju saru slotu. Pēc tam ar mīkstu slotu veiciet noslēguma tīrīšanu. Turpiniet tīrīšanu, līdz no virsmas ir noņemti visi pildvielas atlikumi. Izstrādājumiem ar slīpām malām jāpaliek atklātiem, jo šajā zonā nevar garantēt pietiekamu saķeri. Tīrīšana jāveic šuvei pa diagonāli. Neizmantojiet noslaucīto pildvielu atkārtoti.

Turpmākā kopšana: nav nepieciešama aizsardzība pret mitrumu. Ilgstoša vai spēcīga lietus gadījumā svaigi pārklātā virsma jāpasargā 12–24 stundas. Nenovietojiet lietus pārsegu tieši uz virsmas. Svarīgi nodrošināt gaisa cirkulāciju.

Svarīgi: pēc pildvielas uzklāšanas uz bruģa virsmas paliek ļoti plāna epoksīdsveķu kārtiņa, kas uzlabo tā krāsu un bruģi aizsargā no netīrumiem. Sveķu plēve ir izlaicīga un laikapstākļu ietekmē laika gaitā pazūd. Sveķu plēve netiek uzskatīta par defektu un neietekmē virsmas īpašības. Ja rodas šaubas, pirms darbu veikšanas visā paredzētajā platībā izmēģiniet produktu uz neliela bruģa laukuma.



TEHNISKIE DATI

Izstrādājums	Izturīga un ekskluzīva divu komponentu viskoelastīga šuvju pildviela
Elastība līdz lūzuma punktam	11,8 mm
Lieces/stiepes stiprība	1,28 N/mm ²
Centrālā stiepes izturība	0,44 N/mm ²
Stiprības garums	15,8 mm
Maksimālā izplešanās	9,9 %
Atmosfēras koeficients	25 g/m ²
Ūdens caurlaidības koeficients	6,6 x 10 ⁻⁵ m/s
Elastība	14 N/mm ²
Blīvums	1.407 kg/m ³
Lietošanas laiks +20 °C temperatūrā	20–30 min.
Vides apstākļi lietošanas laikā	No +7 °C līdz +30 °C (maksimālā temperatūra). Zemā temperatūrā sacietēšana notiek lēnāk. Augstā temperatūrā sacietē ātrāk.
Virsmas lietošana (uzklājot produktu +20 °C temperatūrā)	Pēc 24 stundām gājēji var staigāt, pēc 7 dienām var braukt transportlīdzekļi.
Derīguma termiņš no ražošanas brīža	12 mēneši
Uzglabāšana	Sausā vietā, temperatūrā virs nulles

Produkta ieklāšanas daudzums (kg/m ²), aprēķināts pie 30 mm šuves dziļuma						
Šuves platība	Brūģa elementa izmēri	80 × 40 cm	60 × 60 cm	32 × 24 cm	24 × 16 cm	9 × 11 cm
	5 mm	0,8 kg	0,7 kg	1,5 kg	2,1 kg	3,8 kg
	10 mm	1,5 kg	1,3 kg	2,8 kg	3,9 kg	6,9 kg

PIEZĪMES

Šajā materiālā sniegtā informācija ir balstīta uz testēšanu, zinātnisko izpēti un praksi. Spēkā no 2022. gada maija. Paturam tiesības veikt izmaiņas.

Detalizēta informācija pieejama ISATEC katalogā



Sekojiet mums:



Konsultācijām
+37127773368

ROMEX®