



ISATEC® – FLEX-JOINT

Patvarus, elastingas siūlių užpildas

Dviejų komponentų viskoelastinis, laidus vandeniui grindinio siūlių užpildas. Išskirtinis siūlių užpildas prisitaiko prie nesurištos dangos judesių. Dėl aukšto šoninio sukibimo lygio šoninių įtrūkimų praktiškai išvengiama. Tinka vidutinės transporto apkrovoms patiriančioms viešosioms zonoms. Esant didesnėms transporto apkrovoms, siekiant išvengti grindinio dangos poslinkio, siūlės užpildomos kartu sumontuojant žemės ankerius ISATEC®. Tai pirmasis ir vienintelis standartus atitinkantis grindinio siūlių užpildas rinkoje. Dėl ypatingos maksimalaus 9,9 % išsiplėtimo savybės, užpildas gali būti taikomas ir surištos, ir nesurištos konstrukcijos pagrindui.

Savybės

- siūlės plotis – nuo 5 mm
- siūlės gylis – nuo 30 mm
- užpildoma kartu sumontuojant žemės inkarus ISATEC®
- galima naudoti esant dulksnai
- atsparus šalčiui ir druskai
- laidus vandeniui
- atsparus grindinį prižiūrinčioms mašinoms
- nepalieka cemento pėdsakų

ISATEC® – FLEX-JOINT

Patvarus, elastingas siūlių užpildas

NAUDOJIMAS

Reikalavimai įrengimo vietai: grindinio paviršius ir pagrindai turi būti įrengti pagal numatomas eismo apkrovas, vadovaujantis grindinio įrengimą reglamentuojančiais teisės aktais bei rekomendacijomis. Dėl būsimų apkrovų neturi nusėsti grindinio paviršius ar iš grindinio išjudėti grindinio elementai.

Paruošimas: minimalus rekomenduojamas siūlės gylis užpildymui – 30 mm (esant eismo apkrovoms – ne mažiau 1/3 grindinio elemento / trinkelės aukščio). Minimalus siūlės plotis – 5 mm. Prieš pradėdant darbus, grindinio paviršius turi būti nuvalytas nuo visų nešvarumų. Besiribojantys paviršiai, kurių neplanuojama padengti, turi būti apkljuoti lipnia juosta, kad būtų išvengta sąlyčio su derva. Grindinio sudrėkinimas: prieš darbą sudrėkinkite grindinį. Maišymas: atidarykite kibirą ir į smėlį supilkite kibire esančius du komponentus. Į tuščias talpas įpilkite bendrai 100 ml vandens, uždarykite, stipriai suplakite ir turinį įpilkite į smėlį. Pradėkite maišymo procesą. Bendra maišymo trukmė: mažiausiai 6 minutės. Naudokite statybinį maišytuvą (mikserį).

Siūlių užpildymas: sumaišytą užpildą išpilkite ant gerai sudrėkinto grindinio paviršiaus ir, švelniai guminiu slankikliu paskleiskite užpildą į grindinio siūles, užtikrindami, kad jis visiškai užpildytų siūles. Visi įrankiai, taip pat darbo batai siūlių užpildymo metu turėtų būti reguliariai valomi purškiant vandenį, kad ant grindinio paviršiaus neliktų užpildo medžiagos priemaišų ir batų pėdsakų.

Galutinis valymas: po 10-15 minučių grindinio paviršių kruopščiai nuvalykite šiurkščių šerių šluota. Paskui minkštų šerių šluota atlikite galutinį valymą. Valykite tol, kol nuo paviršiaus bus pašalinti visi užpildo likučiai. Gaminių su nuožula kraštai turi būti atidengti, nes šioje srityje negalima užtikrinti pakankamo sukibimo. Šluoti reikia įstrižai siūlės. Nušluoto užpildo pakartotinai nenaudokite.

Vėlesnė priežiūra: apsauga nuo dulksnos nebūtina. Nuolatinio ar stipraus lietaus atveju užpildo šviežiai padengtą paviršių reikia apsaugoti 12-24 valandas. Nedėkite apsaugos nuo lietaus tiesiai ant paviršiaus. Turi būti užtikrinta oro cirkuliacija.

Svarbi informacija: po užpildo panaudojimo ant grindinio paviršiaus lieka labai plona epoksidinės dervos plėvelė, kuri sustiprina grindinio paviršiaus spalvą ir apsaugo jį nuo nešvarumų. Dervos plėvelė yra laikina ir laikui bėgant išnyks dėl atmosferos poveikio. Dervos plėvelė nelaikoma defektu ir paviršiaus savybėms įtakos nedaro. Jei turite abejonų, prieš atlikdami darbus visame numatytame plote, išbandykite produktą nedideliame grindinio plote.



TECHNINIAI DUOMENYS

Produktas	Patvarus, išskirtinis, dvikomponentis viskoelastinis siūlių užpildas
Įlinkis iki lūžio momento	11,8 mm
Lenkimo/tempimo stipris	1,28 N/mm ²
Centrinis tempiamasis stipris	0,44 N/mm ²
Stiprio ilgis	15,8 mm
Maksimalus išsiplėtimas	9,9 %
Atmosferos koeficientas	25 g/m ²
Vandens pralaidumo koeficientas	6,6 x 10 ⁻⁵ m/s
Elastingumas	14 N/mm ²
Tankis	1.407 kg/m ³
Instaliavimo laikas esant +20 °C temperatūrai	20–30 min.
Aplinkos sąlygos naudojimo metu	Nuo +7 °C iki +30 °C laipsnių (maksimali temperatūra). Esant žemai temperatūrai stingsta lėčiau. Esant aukštai temperatūrai stingsta greičiau.
Naudojamasis paviršiumi (dengiant produktą esant +20°C temperatūrai)	Po 24 valandų galima vaikščioti pėstiesiems, po 7 dienų galima važiuoti transporto priemonėmis.
Geriausias po pagaminimo	12 mėnesių
Sandėliavimas	Sausoje, teigiamoje temperatūroje

Sąnaudų lentelė (kg/m ²), skaičiuota kai siūlės gylis 30 mm						
Siūlės plotis	Grindinio elemento matmenys	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

PASTABOS

Šioje brošiūroje išspausdinta informacija yra pagrįsta bandymais, mokstu ir praktika. Galioja nuo 2022 m. gegužės mėn. Pasilikame teisę daryti pakeitimus.

Detalesnė informacija yra pateikiama ISATEC brošiūroje



Sekite mus:



Konsultacija
+37061874836

ROMEX®