



BIGUMA®-TL 82

Polimerais modifikuotas bituminis siūlių sandariklis pagal TL Fug-StB ir DIN EN 14188-1, N2 tipas

Naudojimas

Naudojimas:

Siūlių sandariklis tinka užpildyti siūles visose eismo zonose, dengtose betono ir asfalto danga. Siūlių sandariklis taip pat tinka užpildyti ir užlieti asfalto dangos siūles pagal ZTV BEA-StB.

Požymiai:

BIGUMA®-TL 82 atitinka „Siūlių užpildymo medžiagų, skirtų užpildyti eismo zonų dangas, techninių tiekimo sąlygų“ reikalavimus (TL Fug-StB) ir DIN EN 14188-1, N2 tipas.

Standartai: TL Fug-StB, DIN EN 14188-1, N2 tipas

Savybės

- plastiškos – elastingos, todėl optimaliai išsilygina siūlei judant ir siūlėje išnykstant įtempimui
- siūlės plotis gali kisti iki 25 %
- labai geros naudojimo savybės šiltu ir šaltu oru
- gerai sukimba su bituminiais ir mineraliniais gruntais
- itin atsparios senėjimui
- atsparios vandeniniams tirpalams, druskoms, skiestoms rūgštims ir pan.
- bituminė statybinė medžiaga užtikrina paprastą perdirbamumą

Naudojimo instrukcija

a) Siūlių sandariklio lydymosi savybės

BIGUMA®-TL 82 iki apdorojimo temperatūros nuo 160 iki 180 °C išlydomas lydymo katile su mechaniniu maišymo įtaisu ir netiesioginiu pakaitinimu bei termostatu. Siūlių sandariklio temperatūrą reikia reguliuoti termostatiškai; ji turi būti nuolat kontroliuojama. Reikia būtinai vengti viršyti terminės siūlių sandariklio apkrovą, nes dėl to tiesiogiai pakenkiama sandarikliui gerinti naudojamų polimerų savybėms ir nebeužtikrinamos reikiamos sandariklio savybės.

b) Reikalavimai pagrindui

Užliejamos betono ir asfalto siūlės, prireikus, turi būti švariai nupučiamos suspaustu oru arba nuvalomos šepetine valymo mašina, be to, valymo ir liejimo darbai turi būti vykdomi atskirai. Dirbtiniu būdu džiovinant arba šildant vietas, kur liejamas siūlių sandariklis, prireikus, reikia naudoti slėgiu veikiančius karšto oro paskirstymo prietaisus. Sandarikliui BIGUMA®-TL 82 reikia naudoti tik šiai medžiagai tinkantį gruntą COLZUMIX®-Haftgrund. Grunto paskirtis yra surišti prie betono arba asfalto sukimbančias dulkes ir sudaryti tvirtai sulimpantį sluoksnį, kuris vėliau susijungia su siūlių sandarikliu.

Gruntas, sudarydamas plėvelę, turi uždengti visus užpildomo ploto šonus. Kai siūlė yra ant važiuojamosios dalies, rekomenduojama ant abiejų siūlės pusių užtepti maždaug 1 cm pločio grunto juostą. Užteptas gruntas turi išdžiūti, tai yra vietos, ant kurių buvo užteptas gruntas, prieš užliejant sandariklį, turi būti taip išdžiūvusios, kad per jas perbraukus pirštu, pirštas nesuslamptų. Gruntu tepama siūlė turi būti nedulkėta ir sausa, tam, kad būtų užtikrinamas tvirtas sujungimas su betonu arba asfaltu.

c) Siūlių užpildymas

BIGUMA®-TL 82 galima mechanizuotu būdu užlieti specialiu siurblio antgaliu arba indu su išpilstymo snapeliu. Apdorojant siūlių sandariklis turi būti nurodytos temperatūros. Jei temperatūra per žema, pablogėja takumas. Tada siūlių sandariklis neviseškai užpildo siūles. Kyla pavojus, kad susidarys tuštymėtumas, dėl kurio vėliau taip užpildytos siūlės įdubs, kai per jas važiuos transporto priemonės.

Prireikus, prieš užpildant BIGUMA®-TL 82, galima užpilti posluoksnį sudarančio užpildo. Užpildas reguliuoja sandariklio aukštį siūlėje. Tuo pačiu metu pertraukiamas sandariklio įtekėjimas į galimus esančius tuštymėtumus ir trijų šonų sukibimas. Esant trijų šonų sukibimui, dėl įtempimo gali suprastėti siūlių sandariklio kokybė. Siūlių sandarikliui kietėjant po išpylimo, priklausomai nuo užpildomos siūlės dydžio, gali stipriai sumažėti siūlių sandariklio tūris. Dėl to prireiks vykdyti antrą darbo ciklą. Rekomenduojama kitą sluoksnį lieti tiesiogiai ant užlieto pirmojo sluoksnio. Sluoksnius reikia užpilti taip, kad jie sandariai susijungtų.

Oro sąlygos

Sandariklį ant iš anksto apdorotos siūlės galima lieti tik esant sausam orui ir kai statybinės konstrukcijos paviršiaus temperatūra yra aukštesnė nei +0 °C.

Medžiagų sąnaudos

BIGUMA®-TL 82: siūlės ilgis (cm) × siūlės plotis (cm) × siūlės gylis (cm) × siūlių sandariklio tankis (g/cm³) = sąnaudos gramais.

Gruntas: COLZUMIX®-Haftgrund sąnaudos sudaro apie 3 % liejamo siūlių sandariklio kiekio.

Valymo priemonės

Prietaisai: benzinai arba naudojami standartiniai tirpikliai;

Esant sąlyčiui su oda: pasta rankoms plauti.

Laikymas

Vėsiomis ir sausomis sąlygomis produktą galima laikyti mažiausiai 24 mėnesius. Būtina laikytis saugos duomenų lape išdėstytų reikalavimų.

Pakuotė

Kartono pakuotė: 25 kg, 10 kg, 4 × 5 kg

Plonos skardos pakuotė: 30 kg, 10 kg

Pagrindiniai standartai

- ZTV Fug-StB
- ZTV Beton-StB
- ZTV BEA-StB

Techniniai duomenys

Apdorojimo temperatūra	apie 160–180 °C
Tankis	apie 1,1 g/cm ³
Gruntas	COLZUMIX®-Haftgrund

www.biguma.lt | info@biguma.lt



Ši informacija atitinka mūsų naujausią turimą informaciją. Produkto naudotojas privalo patikrinti, ar produktas tinkamas naudoti numatytam tikslui.