



BIGUMA®-Band

Polimerais modifikuota prilydoma bituminė juosta siūlėms sandarinti pagal TL Fug-StB

Naudojimas

BIGUMA®-Band yra mechaniniu būdu pagaminta, stačiakampio formos, termoplastinė, polimerais modifikuota bituminė juosta. BIGUMA®-Band naudojama sujungimams sandarinti tiesiant asfalto dangos kelius, tiesiant naujus kelius, taikant apsaugos priemones ir esant išrausimams. BIGUMA®-Band juostos elastingumas leidžia sujungti sujungimus, esančius tarp tiesiamo kelio dangos, pagamintos iš skirtingų mišinių, sujungti tiesiamas juostas ir betono dangą.

Aprobuota pagal: TL Fug-StB

Savybės

- tikslus stačiakampis skerspjūvis
- lengvas apdorojimas
- geros naudojimo savybės dėl modifikavimo polimerais
- sujungimai itin atsparūs senėjimui
- atsparūs vandeniniams tirpalams, druskoms, skiestoms rūgštims ir pan.

Naudojimo instrukcija

Apdorojimo nurodymai

Prieš prilydant juostą siūlėms sandarinti, siūlės šonus reikia patepti COLZUMIX®-Haftgrund gruntu. BIGUMA®-Band juostą reikia patiesti iškart ant sauso, tai yra plovimui atsparaus pirminio grunto. BIGUMA®-Band reikia išimti iš dėžės ir patiesti išilgai krašto, taip, kad atskiriamasis popierius būtų viršutinėje juostos pusėje. Tada atskiriamąjį popierių reikia nuimti ir prilydyti juostą siūlėms sandarinti, pučiant į šią juostą karštą orą, pvz., naudojant dujų degiklį. Viena juostos pusė išlydoma ir visu pločiu prispaudžiama prie paruoštos siūlės krašto. Tai galima padaryti specialiu prispaudžiančiu prietaisu arba rankiniu būdu, pvz., glaistykle. Kai juosta siūlėms sandarinti liečiasi su karštu mišiniu, ji lydosi ir sujungimo šonai papildomai susiklijuoja. Prilydyta juosta siūlėms sandarinti turi būti apsaugota, kad per ją nevažiuotų statybvietėje važiuojančios mašinos.

Reikalavimai pagrindui

Asfalto dangos sluoksnių šonai (frezuoti kraštai, pjauti kraštai, voluoti kraštai ir t. t.) turi būti sausi, švarūs, apsaugoti nuo šalčio, ant jų neturi būti alyvos ir tepalų. Reikia pašalinti pašalinius birius dangos likučius. Drėgnus šonus reikia išdžiovinti karštu oru. Siūlės šonai turi būti vienodai gerai užsandarinti, o jų paviršius turi būti kokybiškas. Tai užtikrinama mišinio liejimo metu naudojant reikiamas priemones.

Oro sąlygos

Apdorojimo darbus galima vykdyti tik esant sausam orui ir, kai dangos paviršiaus temperatūra yra mažiausiai 5 °C. Esant žemesnei temperatūrai būtina reikia papildomų priemonių, pavyzdžiui, liepsna pašildyti siūlės šonus.

Medžiagų sąnaudos

Rekomenduojamas juostos aukštis ir juostos storis:

Voluotas asfaltbetonis: dangos storis plus 5 mm

Mastikos asfaltas apibarstytas su skalda: dangos storis

Mastikos asfaltas neapibarstytas su skalda: dangos storis minus 5 mm

Rekomenduojamas mažiausias juostos storis 10 mm.

COLZUMIX®-Haftgrund grunto sąnaudos sudaro apie 0,03 l/m kiekvienam dangos storio cm.

Valymo priemonės

Prietaisai: benzinas arba naudojami standartiniai tirpikliai;

Esant sąlyčiui su oda: pasta rankoms plauti.

Laikymas

Vėšiai ir sausi! Galima vieną ant kitos (paguldžius) sukrauti daugiausiai 4 dėžes su įpakuota juosta.

Galiojimo trukmė: mažiausiai 12 mėnesių, laikantis pirmiau nurodytų sąlygų.

Pakuotė

Dėžėje: juosta suvyniota į silikonu padengtą popierių po 20 – 30 kg ar 30 – 105 m (priklausomai nuo juostos matmenų). Juostos sluoksniai yra atskirti atskiriamąja juostele. Tiekiami visų standartinių matmenų (plotis/aukštis) juosta.

Pagrindiniai standartai

- ZTV Fug-StB
- ZTV A-StB

- ZTV BEA-StB
- ZTV Asphalt-StB
- M SNAR

Techniniai duomenys

Bitumas	polimerais modifikuotas bitumas
Minkštėjimo temperatūra pagal žiedo ir rutulio metodą (DIN EN 1427)	> 90 °C
Kūgio penetracija (BS 2499-3)	apie 30 1/10 mm
Gebėjimas grįžti į pradinę formą (BS 2499-3)	apie 24 %
Savybės šaltojo lenkimo metu esant 0 °C (DIN 52123)	lenkiant jokių įtrūkimų
Elastingumas ir sukibimo tvirtumas esant -10 °C (SNV 671 920)	> 10 %

www.biguma.lt | info@biguma.lt



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