



BIGUMA® - BAND

Polimerais modifikuota prilydoma bituminė juosta siūlėms sandarinti pagal TL Fug – StB 01

Naudojimas:

BIGUMA® BAND yra prilydoma juosta siūlėms sandarinti pagal TL Fug - StB 01. *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.

Savybės:

BIGUMA® - BAND yra mechaniniu būdu pagaminta, stačiakampio formos, termoplastinė, polimerais modifikuota bituminė juosta.

Naudojant *BIGUMA® - BAND* pagaminti sujungimai pasižymi šiomis savybėmis:

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

Apdorojimo nurodymai:

Prieš prilydant juostą siūlėms sandarinti, siūlės šonus reikia patepti *COLZUMIX® - VFB* 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 plokščiui 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® - VFB grunto sąnaudos sudaro apie 0,03 l/m kiekvienam dangos storio cm.

Laikymas:

Vėšiai ir sausai!

Galima vieną ant kitos (paguldžius) sukrauti daugiausiai 4 dėžes su įpakuota juosta.

Galiojimo trukmė: mažiausiai 12 mėnesių, laikantis pirmiau nurodytu 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.

Valymo priemonės:

Prietaisai:	benzinas arba naudojami standartiniai tirpikliai;
Esant sąlyčiui su oda:	pasta rankoms plauti.

Pagrindiniai standartai:

Gaminant sujungimus ar vykdant kelių atnaujinimo darbus reikia laikytis šių standartų:

- ZTV Fug-StB01
- ZTVA - StB 97
- ZTV-BEA StB 03
- ZTV-Asphalt StB 01
- 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 %

Ši informacija apie produktą atitinka mūsų dabartinę turimą informaciją. Nurodyti duomenys yra vidutinės reikšmės esant normalioms produkto naudojimo sąlygoms. Produkto naudotojas privalo patikrinti, ar produktas tinkamas naudoti, ir ar jį galima naudoti numatytam tikslui. Mes Jums mielai patarsime, jei turėsite specifinių klausimų dėl produkto naudojimo. Galioja mūsų "Bendrosios verslo ir tiekimo sąlygos".

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG, Teinenkamp 43, D-59494 Soest,

Telefonas: +49 (0)2921/8907-0, Faksas: +49 (0)2921/8907-71, Internetinė svetainė: www.dga.de, El. paštas info@dga.de Redakcija: 01/05