



# BIGUMA®-BAB 20 ZTV

Polimerais modifikuotas bituminis bėgių siūlių sandariklis

---

## Naudojimas

### Naudojimas:

BIGUMA®-BAB 20 ZTV yra polimerais modifikuotas bituminis bėgių siūlių sandariklis, naudojamas tarp bėgių ir besiribojančios dangos, pavyzdžiui, grindinio, betono arba asfalto, esančioms siūlėms užpildyti.

### Savybės:

BIGUMA®-BAB 20 ZTV atitinka „Techninių tiekimo sąlygų reikalavimus siūlių sandarinimo medžiagoms, naudojamoms eismo zonose“ (TL Fug-StB) reikalavimus bėgių siūlių sandarikliams.

## Savybės

- plastiškas-elastingas, todėl optimaliai išsilygina judant siūlei ir siūlėje išnykstant tempimui
- labai geros naudojimo savybės šiltu ir šaltu oru
- itin geras sukibimas su bėgiu ir besiribojančia danga
- itin atsparus senėjimui

## Naudojimo instrukcija

### a) Siūlių sandariklio lydymasis

BIGUMA®-BAB 20 ZTV iki apdorojimo temperatūros nuo 165 iki 185 °C atsargiai išlydomas lydymo katile su mechaniniu maišymo įtaisu ir netiesioginiu pakaitinimu bei termostatu. Siūlių sandariklio temperatūrą reikia termostatiškai reguliuoti; ji turi būti nuolat kontroliuojama. Reikia būtinai vengti viršyti terminės siūlių sandariklio apkrovos, nes dėl to tiesiogiai pakenkiama sandariklio savybėms gerinti naudojamų polimerų savybėms ir nebeužtikrinamos reikiamos sandariklio savybės.

### b) Reikalavimai pagrindui

Užliejamos bėgių siūlės, prireikus, turi būti švariai nupučiamos suspaustu oru arba nuvalomos su 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. Bėgio šonus reikia paruošti, pavyzdžiui, su smėliasrove pašalinant birias rūdžių daleles.

Sandarikliui BIGUMA®-BAB 20 ZTV reikia naudoti tik šiai medžiagai tinkantį gruntą COLZUMIX®-Haftgrund. Grunto paskirtis yra suklijuoti sukimbančias dulkes ir sudaryti tvirtai sulimpantį sluoksnį, kuris vėliau susijungia su siūlių sandarikliu. Pirminis gruntas apsaugo apdorotą bėgį nuo rūdžių. Gruntas, sudarydamas plėvelę, turi uždengti visus siūlės šonų plotus. Nugruntuotas paviršius prieš liejimo darbus turi būti sausas, tai yra, nugruntuotus plotus liečiant pirštu, pirštas nesuslampa.

### **c) Siūlių užpildymas**

Siūlių sandariklį galima lieti indu arba mechaniniu liejimo įtaisu. Apdorojant siūlių sandariklis turi būti nurodytos temperatūros. Jei apdorojimo temperatūra per žema, pablogėja takumas. Tada siūlių sandariklis nevisiškai užpildo siūles. Kyla pavojus susidaryti tuštymėtumui, dėl kurio vėliau taip užpildytos siūlės įdubs, kai per jas važiuos transporto priemonės. Norint išvengti bėgių siūlių sandariklio įdubimo, užpildymas turi būti stabilus.

Kai užlietas siūlių sandariklis kietėja, gali stipriai sumažėti siūlių sandariklio tūris. Dėl to, priklausomai nuo užpildomos siūlės dydžio, prireiks vykdyti antrą darbo ciklą. Rekomenduojama kitą sluoksnį lieti iš karto ant užlieto pirmojo sluoksnio.

Siūlių sandariklis turi būti liejamas bent 3 mm giliau nei viršutinis bėgio galvutės kraštas.

## **Oro sąlygos**

---

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

## **Medžiagų sąnaudos**

---

BIGUMA®-BAB 20 ZTV: siūlės ilgis (cm) × siūlės plotis (cm) × siūlės gylis (cm) × siūlių sandariklio tankis (g/cm<sup>3</sup>) = sąnaudos gramais.

Gruntas: grunto (COLZUMIX®-Haftgrund) sąnaudos sudaro maždaug 3 % liejamo siūlių sandariklio kiekio.

## **Valymo priemonės**

---

Prietaisai: BIGUMA®-SWS, benzinas arba naudojami standartiniai tirpikliai.

Esant sąlyčiui su oda: pasta rankoms plauti.

## Laikymas

Vėsiomis ir sausomis sąlygomis produktą galima laikyti mažiausiai 24 mėnesius.

## Pakuotė

Kartoninė pakuotė: 12 kg, 22 kg, 27 kg. Skardinė pakuotė: 12 kg, 35 kg.

## Pagrindiniai standartai

- ZTV Fug-StB
- Atmintinė apie geležinkelių kelius viešose eismo zonose, kuriomis važiuoja automobiliai

## Techniniai duomenys

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Apdorojimo temperatūra</b> | apie 165–185 °C             |
| <b>Tankis</b>                 | apie 1,28 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Gruntas</b>                | COLZUMIX®-Haftgrund         |

[www.biguma.lt](http://www.biguma.lt) | [info@biguma.lt](mailto:info@biguma.lt)



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