



BIGUMA®-BAB 20

Polimerais modifikuotas bituminis bėgių siūlių sandariklis, pasižymintis itin dideliu stabilumu

Naudojimas

BIGUMA®-BAB 20 tinka užpildyti siūles tarp bėgių ir besiribojančios dangos, pavyzdžiui, akmens grindinio, betono arba asfalto. BIGUMA®-BAB 20 pasižymi itin dideliu stabilumu. Plastiškai elastinga sudėtis užtikrina optimalų balansą tarp elastingumo ir įtempimų atpalaidavimo siūlėje. Itin geras sukibimas su bėgiu ir besiribojančia danga užtikrina, kad sujungimai būtų itin atsparūs senėjimui.

Savybės

- plastiškas-elastingas, todėl optimaliai išsilygina itin stipriai judant siūlei ir siūlėje išnykstant tempimui
- itin didelis stabilumas
- labai geros naudojimo savybės šiltu ir šaltu oru
- itin geras sukibimas su bėgiu ir besiribojančia danga
- itin atsparus senėjimui
- atsparus vandeniniams tirpalams, druskoms, skiestoms rūgštims ir pan.
- bituminė statybinė medžiaga užtikrina paprastą perdirbimą

Naudojimo instrukcija

a) Siūlių sandariklio lydymasis

BIGUMA®-BAB 20 iki apdorojimo temperatūros nuo 160 iki 180 °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 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, smėliasrove ar panašiais prietaisais, pašalinant birias rūdžių daleles.

Sandarikliui BIGUMA®-BAB 20 reikia naudoti tik šiai medžiagai tinkantį gruntą COLZUMIX®-Haftgrund. Grunto paskirtis yra suklijuoti prie betono arba asfalto 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 nevysiškai 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

$\text{BIGUMA®-BAB 20: siūlės ilgis (cm)} \times \text{siūlės plotis (cm)} \times \text{siūlės gylis (cm)} \times \text{siūlių sandariklio tankis (g/cm}^3\text{)} = \text{sąnaudos gramais.}$

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

Valymo priemonės

Prietaisai: 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, 30 kg. Skardinė pakuotė: 12 kg, 33 kg.

Pagrindiniai standartai

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

Techniniai duomenys

Apdorojimo temperatūra	apie 160–180 °C
Tankis	apie 1,38 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.