



BIGUMA®-Arctic Grade

Plastiškas ir elastingas bituminis siūlių sandariklis šalties klimatams

Naudojimas

Dėl specialios bitumo ir polimerų sudėties BIGUMA®-Arctic Grade pritaikytas naudoti šaltame klimate ir tinka siūlėms bei plyšiams užpildyti betoninėse važiuojamosiose dalyse bei kitose betono ir asfalto dangose. Šis siūlių sandariklis atitinka „Techninėse siūlių užpildų tiekimo sąlygose“ (TL Fug-StB) keliamus tamprumo ir sukibimo reikalavimus net ir esant $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūrai.

Standartai: TL Fug-StB

Savybės

- optimalus tamprumas ir sukibimas net ir esant $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ temperatūrai
- plastiška ir elastinga sudėtis optimaliam balansui tarp judesių sugėrimo ir įtempių sumažinimo siūlėje

Naudojimo instrukcija

a) Lydimas

BIGUMA®-Arctic Grade turi būti netiesiogiai ir atsargiai pakaitintas iki apdorojimo temperatūros katile su mechaniniu maišymo įtaisu, netiesioginiu pakaitinimu ir termometru. Sandariklio temperatūrą reikia reguliuoti termostatiškai ir nuolat kontroliuoti. Perkaitinimas pažeidžia produktui stabilizuoti ir pagerinti pridėtus polimerus ir paprastai sumažina minkštėjimo temperatūrą (žiedo ir rutulio metodu).

b) Paruošiamieji darbai

Siūlės turi būti nupučiamos suspaustu oru arba išvalomos šepetine valymo mašina. Valymo ir liejimo darbai turi būti vykdomi atskirai, kad nebūtų užteršimo. Dirbtiniu būdu džiovinant arba šildant vietas, kur liejamas siūlių sandariklis, prireikus, reikia naudoti slėgiu veikiančius karšto oro paskirstymo prietaisus.

Reikia naudoti BIGUMA®-Arctic Grade pritaikytą gruntą COLZUMIX®-Haftgrund. Gruntas, sudarydamas plėvelę, turi visiškai padengti siūlės šonus; abiejose siūlės pusėse ant dangos užtepama maždaug 1 cm pločio juosta. Gruntas suklijuoja ant betono ir asfalto sukimbančias dulkes ir sudaro sulimpantį sluoksnį, kuris susijungs su į siūlę pilamu siūlių sandarikliu.

c) Siūlių užpildymas

Iš anksto paruoštos siūlės gali būti užpildomos tik esant sausam orui ir kai paviršiaus temperatūra didesnė nei +5 °C. Gruntas turi būti išdžiūvęs tiek, kad per jį perbraukus pirštu, pirštas nesuslaptų; siūlė turi būti sausa ir be dulkių. Reikia naudoti tinkamą liejimo įrangą; siūlių sandariklis liejimo metu turi būti pasiekęs nurodytą apdorojimo temperatūrą. Per žema temperatūra blogina sandariklio takumą, todėl gali likti tuštymėtumų, kurie vėliau įdubs, kai per jas važiuos transporto priemonės. Jau ataušusio sandariklio iš naujo lydyti negalima. Aušinant sandariklis gali susitraukti, todėl gali prireikti antro darbo ciklo, kurį reikėtų atlikti iš karto po pirmojo. Reikia vengti perteklinio sandariklio nuėmimo – tai gali sumažinti jo sukibimą su siūlės šonais.

Oro sąlygos

Paruoštas siūles galima sandarinti tik esant sausam orui ir kai paviršiaus temperatūra ne žemesnė kaip 0 °C.

Medžiagų sąnaudos

BIGUMA®-Arctic Grade: siūlės ilgis (cm) × siūlės plotis (cm) × siūlės gylis (cm) × sandariklio savitasis svoris (g/cm³) = sąnaudos (g).

Grunto sąnaudos: COLZUMIX®-Haftgrund sąnaudos sudaro maždaug 3 % liejamo siūlių sandariklio kiekio.

Valymo priemonės

Prietaisai: BIGUMA®-SWS, benzinas ir naudojami standartiniai tirpikliai

Esant sąlyčiui su oda: pasta rankoms plauti

Laikymas

Vėsiomis ir sausomis sąlygomis produktą galima laikyti mažiausiai 24 mėnesius.

Pakuotė

Dėžė: 24 kg, 12 kg

Metalinė skardos pakuotė (hobbock): 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.