dortmunder
gußasphalt gmbh & co. kg

BIGUMA® - DS 164/SNV

Polimerais modifikuotas bituminis siūlių sandariklis

Naudojimas:

Siūlių sandariklis tinka cheminės apkrovos neveikiamos visų eismo zonų betono ir asfalto dangos siūlėms užpildyti.

Savybės:

BIGUMA® - DS-164/SNV atitinka Šveicarijos standartizacijos organizacijos kokybės reikalavimus kaučiuko-bituminėms masėms (SNV) pagal standarto leidinį 671 625a bei JAV federalinės specifikacijos SS-S-164 reikalavimus.

Naudojant *BIGUMA® - DS 164/SNV* siūlių sandariklį pagamintos siūlės pasižymi šiomis savybėmis**:**

- plastiškos-elastingos, todėl optimaliai išsilygina judant siūlei ir siūlėje išnykstant tempimui,
- siūlės plotis gali kisti iki 25% ,
- labai geros naudojimo savybės šiltu ir šaltu oru,
- geras sukibimas su bituminiais ir mineraliniais paviršiais,
- itin atsparios senėjimui,
- atsparios vandeniniams tirpalams, druskoms, skiestoms rūgštims ir pan.,
- bituminė statybinė medžiaga užtikrina paprastą perdirbimą.

Apdorojimo nurodymai:

a) Siūlių sandariklio lydymasis:

BIGUMA® - DS 164/SNV 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 sandarikliui gerinti naudojimų polimerų savybėms ir nebeužtikrinamos reikiamos sandariklio savybės.

b) Reikalavimai pagrindui:

Užliejamos betono arba asfalto 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. Sandarikliui *BIGUMA® - DS 164/SNV* reikia naudoti tik šiai medžiagai tinkantį gruntą *COLZUMIX® - Haftgrund*. Grunto paskirtis yra surišti prie betono ir asfalto sukimbančias dulkes ir sudaryti tvirtai sulimpantį sluoksnį, kuris vėliau susijungia su siūlių sandarikliu.
Gruntas, sudarydamas plėvelę, turi uždengti visus užpildomo ploto šonus. Kai siūlė yra ant važiuojamosios dalies, rekomenduojama ant abiejų siūlės pusių užtepti maždaug 1 cm pločio grunto juostą. Užteptas gruntas turi išdžiūti, t. y., vietos, ant kurių buvo užteptas gruntas, prieš užliejant sandariklį, turi būti taip išdžiūvusios, kad per jas perbraukus pirštu, pirštas nesušlaptų. Gruntu tepama siūlė turi būti nedulkėta ir sausa, tam, kad būtų užtikrinamas tvirtas sujungimas su betonu arba asfaltu.

c) Siūlių užpildymas:

Siūlių sandariklį galima mechanizuotu būdu užlieti indu arba mechaniniu liejimo įtaisu. Apdorojant sandariklis turi būti nurodytos temperatūros. Jei apdorojimo temperatūra per žema, tai pablogėja takumas. Tada siūlių sandariklis nepilnai užpildo siūles. Kyla pavojus susidaryti tuštymėtumui, dėl kurio vėliau taip užpildytos siūlės įdubs, kai per jas važiuos transporto priemonės.

Prireikus, prieš užpildant *BIGUMA® - DS 164/SNV*, reikia užpilti posluoksnį sudarančio užpildo. Užpildas reguliuoja sandariklio aukštį siūlėje.
Tuo pačiu metu pertraukiamas sandariklio įtekėjimas į galimus esančius tuštymėtumus ir trijų šonų sukibimas. Sukimbant trims šonams, dėl įtempimo gali nukentėti siūlių sandariklio kokybė.
Siūlių sandarikliui kietėjant po išpylimo, priklausomai nuo užpildomos siūlės dydžio, gali stipriai sumažėti siūlių sandariklio tūris. Dėl to prireiks vykdyti antrą darbo ciklą. Rekomenduojama kitą sluoksnį lieti tiesiogiai ant užlieto pirmojo sluoksnio. Sluoksnius reikia užpilti taip, kad jie sandariai susijungtų.

Oro sąlygos:

Gruntą 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® - DS 164/SNV	Siūlės ilgis (cm) x siūlės plotis (cm) x siūlės gylis (cm) x siūlių sandariklio tankis (g/cm^3) = sąnaudos gramais.
Gruntas:	Pirminio grunto (COLZUMIX® - Haftgrund) sąnaudos sudaro apie 3 % liejamo siūlių sandariklio kiekio.

Laikymas:

Vėsiomis ir sausomis sąlygomis produktą galima laikyti mažiausiai 24 mėn.

Pakuotė:

Siūlių sandariklis užpildomas į plonos skardos pakuotes[1)] (*Hobbocks*) ir transportuojamas ant vienkartinių padėklų. Atskiriamasis sluoksnis ir *Hobbocks* pakuotės forma leidžia greitai, paprastai ir saugiai išimti sandariklį iš pakuotės. Išimtus blokus galima dar su galimai prilipusiu atskiriamuoju sluoksniu dėti į lydymo įrangą. Galima pasirinkti siūlių sandariklio pakuotę: silikonu padengtas dėžes.

Skardinė pakuotė:	30 kg, 10 kg
Dėžė:	25 kg, 10 kg

Valymo priemonės:

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

Pagrindiniai standartai:

Gaminant ar užpildant siūles reikia laikytis šių standartų:

- ZTV Fug StB 01
- ZTV Beton - StB 01
- ZTV BEA-StB

Techniniai duomenys:

Apdorojimo temperatūra: apie 160 – 180 °C

Tankis: apie 1,1 g/cm^3

Gruntas:*COLZUMIX® - Haftgrund*

prie 1) Dėl tuščių baltos skardos pakuočių utilizavimo reikia kreiptis į įmonę KBS, Kreislaufsystem Blechverpackungen Stahl GmbH, Düsseldorf. Pageidaujant bus pateiktas visoje Vokietijoje veikiančių KBS įmonės surinkimo punktų sąrašas.

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