



BIGUMA®-RS

Polimerais modifikuotas bituminis plyšių sandariklis pagal TL Fug-StB

Naudojimas

Naudojimas:

Produktas tinka sanuoti asfalto ir betono dangos eismo zonų plyšius ir asfalto siūles, taip pat naudojamas taikant plyšių persidengimo metodą (Oversealbanding).

Požymiai:

BIGUMA®-RS atitinka „Siūlių užpildymo medžiagų, skirtų eismo zonų dangai užpildyti, techninių tiekimo sąlygų“ reikalavimus (TL Fug-StB) „plyšių sandarikliams“.

Standartai: TL Fug-StB

Savybės

- itin geras sukibimas su bituminiais ir mineraliniais paviršiais
- atsparus saulės spindulių poveikiui
- nelimpa prie padangų, kai važiuojama per šiuo sandarikliu užsandarintą plyšį
- itin atsparus senėjimui
- atsparus vandeniniams tirpalams, druskoms, skiestoms rūgštims ir pan.
- bituminė statybinė medžiaga užtikrina paprastą perdirbimą

Naudojimo instrukcija

a) Plyšių sandariklio išlydymas

BIGUMA®-RS iki apdorojimo temperatūros nuo 170 iki 180 °C atsargiai išlydomas lydymo katile su mechaniniu maišymo įtaisu ir netiesioginiu pakaitinimu bei termostatu. Plyšių sandariklio temperatūrą reikia reguliuoti termostatiškai; ji turi būti nuolat kontroliuojama. Reikia būtinai vengti viršyti terminės plyšių sandariklio apkrovos, nes dėl to tiesiogiai pakenkiama sandariklio savybėms gerinti naudojamų polimerų savybėms ir nebeužtikrinamos reikiamos sandariklio savybės.

b) Reikalavimai pagrindui

Plyšiai turi būti nupučiami tik su karšto oro prietaisu, paveikiant aukštu slėgiu (plyšių persidengimo metodas) arba pirma frezuojami (frezavimo-liejimo metodas). Sanuojant plyšį yra svarbu, kad iš plyšio būtų pašalinti svetimkūniai ir birūs elementai. Karšto oro prietaisu sušildomas plyšių šonų asfaltas ir bitumas tampa lipnus. Sanuojant pagal šį metodą nebūtina naudoti pirminio grunto. Prireikus, rekomenduojama naudoti gruntą COLZUMIX®-Haftgrund, nes šis gruntas pritaikytas specialiai BIGUMA®-RS.

c) Plyšių užpildymas

Plyšiai užpildomi pagal „Asfalto danga dengtose eismo zonose esančių plyšių, o taip pat pažeistų siūlių ir sandūrų sanavimo nurodymus“ (HSR).

Tiek taikant plyšių persidengimo metodą (Oversealbanding), tiek ir frezavimo-liejimo metodą, plyšių sandariklio masė į plyšį liejama su traukiamu skirstytuvu. Priklausomai nuo plyšio, sandariklis liejamas skirtingo pločio juostomis. Nurodytos apdorojimo temperatūros plyšių sandariklis įteka į plyšį ir ten susijungia su plyšio šonais. Dalis plyšio sandariklio lieka paviršiuje ir dengia plyšį persidengimo būdu. Persidengimas apsaugo plyšį ir užtikrina, kad plyšio sandariklis neatlips nuo plyšio šonų.

Liejamo sandariklio sluoksnio storis sanuojant plyšius yra nuo 2 iki 3 mm. Paviršiaus šiurkštumui užtikrinti ir dangos paviršiaus vizualiniam efektui pagerinti, iškart užliejus sandariklį, ant dar karšto sandariklio užbarstomi ir prispaudžiami bituminizuoti aukštos kokybės skalda arba aukštos kokybės smulkus smėlis (grūdėtumas 1/3 mm).

Oro sąlygos

Sandariklį ant iš anksto apdoroto plyšio galima lieti tik esant sausam orui ir kai statybinės konstrukcijos paviršiaus temperatūra yra aukštesnė nei 0 °C.

Medžiagų sąnaudos

Plyšių sandariklio sąnaudos: plyšio ilgis (cm) × skirstymo prietaiso plotis (cm) × juostų gaminimo prietaiso aukštis (cm) × plyšių sandariklio tankis (g/cm³) + pridedamos sąnaudos užpildant plyšius, tai yra plyšio gylis ir plotis = sąnaudos gramais.

Gruntas: grunto sąnaudos sudaro maždaug 3 % liejamo sandariklio kiekio.

Valymo priemonės

Prietaisai: BIGUMA®-SWS.

Esant sąlyčiui su oda: pasta rankoms plauti.

Laikymas

Vėsiomis ir sausomis sąlygomis produktą galima laikyti mažiausiai 24 mėnesius.

Pakuotė

Kartoninė pakuotė: 30 kg, 12 kg. Skardinė pakuotė: 35 kg, 12 kg.

Pagrindiniai standartai

- ZTV Fug-StB
- ZTV BEA-StB
- Asfalto danga dengtose eismo zonose esančių plyšių, o taip pat pažeistų siūlių ir sandūrų sanavimo nurodymai (HSR)

Techniniai duomenys

Apdorojimo temperatūra	apie 170–180 °C
Tankis	apie 1,25 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.