



BIGUMA®-B 700 L

Bituminė elastinga masė bėgiams požeminiu būdu užpildyti

Naudojimas

BIGUMA®-B 700 L – bituminė masė bėgiams požeminiu būdu užpildyti, skirta nelygumams tarp pagrindo ir bėgio pado tramvajaus bėgiuose išlyginti. BIGUMA®-B 700 L užtikrina tolygų apkrovos perdavimą. Dėl greito stingimo statybos trukmė labai trumpa, o eismo pertraukos – tik trumpalaikės.

Savybės

- užtikrina tolygų apkrovos perdavimą
- atlaiko didelį paviršiaus slėgį, sugeria ir izoluoja vibracijas, taip mažindamas triukšmą
- greitas stingimas užtikrina trumpas statybos trukmes ir tik trumpas tramvajaus eismo pertraukas
- didelė elektrinė varža padeda išvengti paklydusių srovių sukeltos korozijos
- atitinka Vokietijos visuomeninio transporto įmonių asociacijos (VDV) pranešimo 6201 reikalavimus

Naudojimo instrukcija

a) Lydymas

BIGUMA®-B 700 L turi būti atsargiai pakaitintas katile su mechaniniu maišymo įtaisu, netiesioginiu pakaitinimu ir termometru. Katilai be mechaninio maišymo įtaiso netinkami – gali įvykti sluoksnių išsiskyrimas. Temperatūrą reikia reguliuoti termostatiškai. Būtina vengti perkaitinimo.

b) Požeminis bėgio užpildymas

BIGUMA®-B 700 L turi būti pasiekęs nurodytą apdorojimo temperatūrą; jei temperatūra per žema, sandariklio takumas suprastėja ir po bėgio padu gali susidaryti tuštymėtumų. Dirbti reikia greitai, pvz., naudojant asfalto kaušą. Prieš užpildant masę, tuštumą reikia apriboti šoniniu klojiniu (pvz., skiediniu). Užpildas turi išsikišti maždaug 1,5–2,5 cm už kiekvieno bėgio pado šono. Užpildoma dviem etapais: pirmuoju darbo ciklu užpildomi maždaug du trečdaliai aukščio, o likusi dalis užbaigiama po to, kai pirmasis sluoksnis atvėsta iki tokios temperatūros, kad jį galima būtų liesti ranka. Užbaigiama iki bėgio pado viršutinio krašto; užbaigimo metu bėgio temperatūra gali trumpai pasiekti iki 220 °C – deformaciją reikia kompensuoti svoriu (pvz., betono plokšte arba kitu bėgiu).

BIGUMA®-B 700 L nėra siurbiamo medžiaga. Galima atsiimti karštą skystą masę tiesiai iš gamyklos.

Oro sąlygos

Užpildymas atliekamas tik esant sausam orui ir kai paviršiaus temperatūra ne žemesnė kaip +5 °C.

Medžiagų sąnaudos

BIGUMA®-B 700 L: maždaug 14 kg/m bėgio ilgio (įrengimo aukštis – apie 3 cm; bėgio pado plotis – apie 28 cm).

Valymo priemonės

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

Esant sąlyčiui su oda: pasta rankoms plauti

Laikymas

Vėsiomis ir sausomis sąlygomis produktą galima laikyti mažiausiai 24 mėnesius.

Pakuotė

Dėžė: 15 kg

Pagrindiniai standartai

- VDV rekomendacijos: bėgių požeminis užpildymas
- FGSV 940
- VDE 0100-610: varža $> 1 \times 10^5 \Omega$

Techniniai duomenys

Apdorojimo temperatūra	apie 220 °C
Tankis	apie 1,5 g/cm ³

www.biguma.lt | info@biguma.lt



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