



NILA®-Plast PRO 125/II RMD 2.0-R (P7)

Klojama struktūrinė karštai apdorojama termoplastinė masė II tipo ženkliniui, eismo klasė P7

Naudojimas

NILA®-Plast PRO 125/II RMD specialiai sukurta bazinių ženklavimo linijų formavimui. Ši šviesą atspindinti ženklavimo medžiaga tinka ženklinti visų rūšių asfalto kelio paviršius – kelius, greitkelius ir oro uostus – kaip reguliarius aglomeratai, užtikrinantys geresnę nakties retrorefleksiją šlapio oru.

NILA®-Plast PRO 125/II RMD klojama ant paviršiaus esant 200–220 °C temperatūrai kaip reguliarius aglomeratai (daugiataškė linija) su maždaug 3–4 cm skersmens apvaliais taškais 3–4 mm sluoksnio storio, naudojant savaeigę klojimo mašiną su specialiomis tūtomis.

Standartai: DIN EN 1436, EN 13197

Savybės

- klojama karštai apdorojama termoplastinė masė II tipo ženkliniui
- bazinė linija su reguliariais aglomeratais (daugiataškė linija)
- geresnė nakties retrorefleksija šlapio oru
- aukštos kokybės ženklavimo medžiaga su akmens miltais, smėliu ir stiklo karoliukais
- aukšta minkštėjimo temperatūra, didelis atsparumas deformacijoms, mažas dilimas
- geras sukibimas, puikus prilipimas, paprasta apdoroti

Naudojimo instrukcija

Apdorojimas

NILA®-Plast PRO 125/II RMD klojama esant 200–220 °C temperatūrai kaip reguliarius aglomeratai (daugiataškė linija) su maždaug 3–4 cm skersmens apvaliais taškais 3–4 mm sluoksnio storio. Klojant ant dar šiltos termoplastinės masės iš karto turi būti užbarstoma 450 g/m² užbarstomųjų stiklo karoliukų WEISSKER DUOLUX® 135 H 1 (180–850 µm) santykiu 1:0, kad būtų užtikrinta reikalinga nakties retrorefleksija. Specialus klojimo įtaisas vienu darbo žingsniu suformuoja II tipo reguliarius aglomeratus. Aglomeratų storis – 3–4 mm. Aglomeratų skersmuo – maždaug 30–40 mm; jų skaičius – maždaug 750–800 vnt./m². Kelio danga turi būti sausa, švari, be dulkių ir alyvos. Pavasarį ir rudenį būtina atsižvelgti į santykinę oro drėgmę (rasos tašką). Jei minimali pagrindo temperatūra žemesnė nei +5 °C, prieš klojimą kelio danga turi būti pašildoma.

Medžiagų sąnaudos

Su reguliariais aglomeratais: maždaug 4,5 kg/m². Pagal plotį: 10 cm → 450 kg/1 000 m; 12 cm → 540 kg/1 000 m; 15 cm → 675 kg/1 000 m.

Laikymas

Blokinės medžiagos galiojimo trukmė neribota. Miltelinės medžiagos galiojimo trukmė – vieni metai.

Pakuotė

Plokščia dėžė (blokinė medžiaga): 25 kg (40 vnt. ant padėklo). Polietileno maišas (miltelinė medžiaga): 20 kg (42 vnt. ant padėklo).

Techniniai duomenys

Pagrindas	angliavandenilinė derva, kvarcinis smėlis, užpildas
Tirpiklis	be tirpiklių
Spalva	balta
Reikalingos darbo operacijos	aglomeratų klojimas ant paviršiaus ir užbarstymas
Savitoji masė	apie 2,03 g/cm ³
Minkštėjimo temperatūra (Wilhelmi)	apie 101 °C
Nüsselio deformacija	apie 1,0
Slydimo atsparumas	≥ 45 SRT vienetai
Atsparumas dilimui (BASt, 4 mln. pervažiavimų)	≥ 90 % (P7 klasė, EN 13197)

www.biguma.lt | info@biguma.lt

BIGUMA
B A L T I C 

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