

**Eksploatacinių savybių deklaracija  
Nr. 857**



1. Produktas: betoninės grindinio trinkelės .
2. Tipas: GT 5-5; GT 6-6; GT 8-6; GT 10-8; GT 12-8; GT 1-6; GT 1-8; GT 7-6; GT 5-6; GT Seksta-6;  
GT – Klasika; GT Uriko-6(kompl.); GT Execk-6; GT Rombas-6.
3. Techninė specifikacija: standartas LST EN 1338: 2003; LST EN 1338:2003/AC:2006.
4. Produkto naudojimo paskirtis: betoninės grindinio trinkelės skirtos naudoti pėsčiųjų takams, transporto priemonių teritorijoms ir stogo dangoms, taip pat teritorijoms apie pastatus, dviračio takams, automobilių aikštelėms, keliams, autobusų stotims, degalinėms ir t.t.
5. Gamintojas: AB „Vilniaus Gelžbetoninių Konstruksijų Gamykla Nr.3“, Šaltupio g. 11, Vilnius;  
Gamybos vieta: Šaltupio g. 11, Vilnius.
6. Įgaliotas atstovas: nėra.
7. Statybos produkto eksploatacinių savybių vertinimo ir tikrinimo sistema +2.
8. UAB „Kiwa Inspecta“ sertifikavimo įstaiga įvertino produkto tipą pagal tipo bandymą, atliko pradinį gamyklos ir vidinės kontrolės tikrinimą. Taip pat vykdo nuolatinę vidinės gamybos kontrolės priežiūrą ir vertinimą pagal sistemą 2+ ir išdavė gamybos kontrolės atitikties sertifikatą Nr. 04-15-050
9. Techninio vertinimo įstaigos pavadinimas: nėra.
10. Deklaruojamos savybės:

| Eksploatacinės charakteristikos            | Deklaruojama vertė | Techninė specifikacija |
|--|--------------------|------------------------|
| Tempimo stipris skeliant, MPa              | 3,6                | LST EN 1338            |
| Ilgaamžiškumas: atsparumas šalčiui, ciklai | 28 3D klasė        | LST EN 1338            |
| Vandens įgėris,%                           | ≤6 2B klasė        | LST EN 1338            |
| Dilumas, mm                                | ≤ 23 3H klasė      | LST EN 1338            |
| Ardančioji apkrova, N/mm                   | ≥250               | LST EN 1338            |
| Įstrižainių skirtumas, mm                  | ≤ 3 2K klasė       | LST EN 1338            |
| Degumo klasė                               | A1                 | LST EN 1338            |
| Išorinio gaisro plitimas                   | NPD                | LST EN 1338            |
| Šiluminis laidis                           | NPD                | LST EN 1338            |

11. 1 ir 2 Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik gamintojui AB „Vilniaus GKG-3“.

AB „Vilniaus Gelžbetoninių Konstruksijų Gamykla Nr.3

Techn. direktorius S. Oginskas

2021m. balandžio mėn. 01 d.





## **Paviršiaus išbalimai**

Baltos apnašos betoninių trinkelų, plytelių ir bordiūrų paviršiuje susidaro išplaunant vandeniu cemento hidratacijos metu susidarantį kalcio hidroksidą į betono paviršių. Gaminių paviršiuje išgaravus vandeniui, lieka kalcio hidroksido kristalai, kurie vėliau veikiant ore esančiam CO<sub>2</sub>, karbonizuojasi ir susidaro kalcio karbonato baltos spalvos apnašos.

Minėtos apnašos, esančios betoninių trinkelų, plytelių ir bordiūrų paviršiuje, neblogina betono fizikinių – mechaninių savybių ir nesumažina gaminių ilgaamžiškumo. Apnašos išnyksta veikiant aplinkos ir mechaniniams poveikiams per keletą metų.

Norint greičiau nuvalyti gaminių paviršių nuo apnašų, galima paviršių plauti labai silpna (praskiesta vandeniu 1:5 – 1:10) acto rūgštimi. Tuo pat po paviršiaus plovimo rūgštiniu tirpalu, gaminių paviršių reikia nuplauti dideliu kiekiu vandens.

Taip pat rekomenduojame naudoti REBANIT-S skystį dėmėms betono gaminių paviršiuje valyti. Pradžioje paviršių sudrėkinti vandeniu. Vėliau keletą minučių valyti dėmių pašalinimo skysčiu. Palaukti, kol įvyks reakcija. Kaip naudoti valymo priemonę yra aprašyta naudojimo instrukcijoje. Esant dideliame kiekiu apnašų, valymo procedūrą gali tekti pakartoti ir paviršių papildomai apdoroti šepetėliu. Po plovimo cheminėmis priemonėmis gaminių paviršių nuplauti dideliu vandens kiekiu.

Gaminių savybėms šis reiškinys įtakos neturi, todėl kalkiniai išbalimai gerbūvio elementuose negali būti priežastimi neatiktiniam produktui ir pretenzijai pateikti (LST EN1338, LST EN1339, LST EN1340 punktas 5.4)