

# Ekofuga

Ekologiškas siūlių užpildas  
grandinio trinkelėms ir plytelėms  
Lengvo ir vidutinio eismo zonoms



1 Išluokite užpildą į siūles.



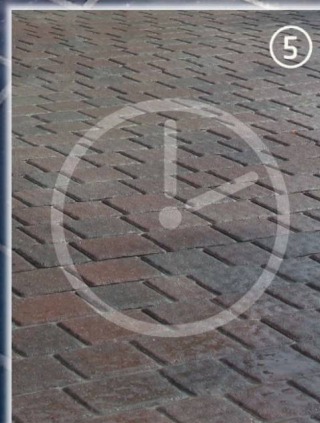
2 Sutankinkite (jei danga naujai paklota).



3 Pašalinkite užpildo likučius



4 Silpna vandens srove sudrėkinkite siūles (apipurškimas).



5 Palaukite 5-10 minučių.



6 Stipria vandens srove nuplaukite užpildo likučius nuo paviršiaus. Po pilno siūlės išdžiūvimo pakartoti kelis kartus apipurškimą.

Natūrali

Pilka

Bazalto

Kokybė profesionalams



UAB SAGAS  
Ateities 21C  
06326 Vilnius

tel. +370 682 90805  
[info@sagas.lt](mailto:info@sagas.lt)  
[www.sagas.lt](http://www.sagas.lt)





Ekofuga yra vieno komponento paruoštas siūlių užpildas grindinio trinkelėms ir plytelėms

Ekofuga savybės:

**Savaime su susiklijuojantis mišinys:**

Užpildui naudojama skaldelė išgaunama malant uolienas ir jas išskaidant frakcijomis. Kitaip nei kvarcinio smėlio, ekofugos grūdėliai yra aštrūs. Grūdėlių forma ir subalansuota sijosimo kreivė užtikrina labai gerą jų sukibimą siūlės viduje. Papildomai grūdėliai suklijuoti natūraliu rišikliu.

**Ekologiškas rišiklis:**

Rišamoji medžiaga yra patentuota SOLID GREEN BINDER, kurios pagrindą sudaro augalinis ekstraktas. Po kontakto su vandeniu rišiklis aktyvuojasi ir suriša mišinį. Išdžiuvęs sukietėja.

**Savaime atsinaujinanti siūlė:**

Kietėjimo reakcija vyksta ne vieną kartą, kaip cemento atveju, bet kiekvieną kartą, kai medžiaga liečiasi su vandeniu. Šis fenomenas leidžia Ekofuga vadinti savaime atsinaujinančia medžiaga. Dangų trinkelės/plytelės yra nuolat veikiamos apkravų. Klaidos ruošiant pagrindus, prasėdimai nuo šalčio poveikio, automobilių užvažiavimai ant tų vietų, kurios nebuvo suprojektuotos eismui, dažnai sukelia sintetinių arba cementinių siūlių įtrūkimus. Išdžiūvusi ir sausa ekofuga taip pat gali įtrūkti, tačiau po pirmojo lietaus rišamoji medžiaga vėl suaktyvėja, medžiaga išbrinksta ir įtrūkimai sulimpa.

**Stabdo piktžolių augimą:**

Ekofuga gamybai naudojamų uolienu ph yra labai aukštas. Pati rišamoji medžiaga, aktyvuota vandeniu, padidina viso skiedinio pH vertę, todėl piktžolės negali įsitvirtinti skiedinyje.

**Ekologiška:**

Ekofuga yra vandeniu laidi medžiaga. Tokiu būdu vanduo patenka į gruntą ir palaiko normalią vandens apykaitą aplinkoje. Mišinio gamyboje naudojamos tik natūralios žaliavos.

**Naudojimo sąlygos:**

Ekofuga galima naudoti tik dangose su vandeniu laidžiais pagrindais. Pagrindo konstrukcija ir danga turi atitikti planuojamą eismo apkrovą. Siūlės gylis - pilnas trinkelės/plytelės aukštis. Minimalus siūlės plotis 1 mm; maksimalus - 20 mm. Paviršiaus nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 1 %. Galima montuoti esant temperatūrai nuo 2 °C. Nepilti ir nemontuoti ant šlapio ar drėgno dangos paviršiaus.

**Paskirtis:**

Skirta trinkelėms ir plokščioms iš betono, natūralaus akmens ir klinkerio siūlėms, kur yra vandeniu laidūs pagrindai. Tinka pėsčiųjų ir dviračių (terasos, namų takai, parkų alėjos) ir riboto automobilių eismo (įvažiavimai, automobilių stovėjimo aikštelės) zonoms.

**Montavimas:**

Paviršių nuvalyti nuo nešvarumų. Dangos paviršius turi būti visiškai sausas prieš montavimą.

Naujai paklotą dangą sutankinti, paskleisti Ekofuga ant paviršiaus, sušluoti mišinį į siūles užpildant jas iki viršaus ir po to dangą dar kartą sutankinti. Tas vietas, kur užpildas nusėdo žemyn, užpildyti vėl mišiniu iki trinkelės viršaus.

Seniau paklotose dangose galima išvalyti siūles iki 3cm gylio ir jas užpildyti mišiniu iki viršaus.

Po to šepetiu arba lapų pūstuvu nuvalyti sauso užpildo likučius nuo dangos paviršiaus. Pastaba: jei trinkelės turi viršų briauneles, mišinys pildomas ne iki trinkelės viršaus, bet iki briaunelės (žr. piešinį). Trinkelė su aštriais kampais siūlės turi būti užpildytos iki viršaus jį lengvai išgaubiant žemyn (žr. piešinį).

Sudrėkinti lengva srove dangą (apipurškimas). Palaukti 5-10 minučių priklausomai nuo temperatūros. Per šį laiką aktyvuojasi rišančioji medžiaga, ir viršutinis siūlės sluoksniu išgaus želės tipo konsistenciją. Po to lengva srove nuplauti trinkelėms/plytelėms paviršių. Vandens srovę taikykite į trinkelės paviršių, ne į siūles, kad netyčia jų neišplautumėte. Siūlėms išdžiūvus pakartoti siūlių sudrėkinimo/pilno išdžiūvimo ciklą dar 2-3 kartus. Po pirmo siūlių sudrėkinimo galima dangos jau nebesaugoti nuo lietaus.

Dėmesio: Tinkamai sumontavus Ekofuga nepalieka ant dangos paviršiaus jokių nešvarumų - nuosėdų, šlakų, patamsėjimų ar spalvos pakitimų. Kadangi neįmanoma pratestuoti visų natūralaus akmens, betono ir klinkerio trinkelėms reakcijos su mišiniu,

iškilius abejonoms rekomenduotina pasibandyti mišinį nedideliame plotelyje. Užpildas yra taip pat tinkamas naudoti poringiems ir šiurkštiems paviršiams bei trinkelėms su gamybos procese natūraliai atsiradusiu faktūra (pvz. klinkeris). Tokiais atvejais reikėtų stebėti, kad užpildo likučiai būtų labai kruopščiai nuplauti nuo dangos paviršiaus.

Žemiau pateikiamos orientacinės išėigos 1cm siūlės gyliui.

	Išmatavimai mm		Išėiga kg nurodytam siūlės pločiui 1 cm gyliui			
	Plotis	Ilgis	3 mm	5 mm	10 mm	15 mm
Mozaikinės trinkelės	40	40	2,16	3,43	6,18	8,43
	50	50	1,75	2,81	5,15	7,13
	60	60	1,47	2,38	4,41	6,18
Mažos trinkelės	90	110	0,91	1,48	2,83	4,04
	80	100	1,01	1,64	3,12	4,45
	60	80	1,29	2,1	3,92	5,53
Didelės trinkelės	160	180	0,54	0,89	1,72	2,51
	140	180	0,58	0,95	1,84	2,68
Plytelės	400	400	0,23	0,38	0,75	1,12
	600	600	0,15	0,26	0,51	0,75
	400	600	0,19	0,32	0,63	0,94
	800	800	0,12	0,19	0,38	0,57
	200	800	0,29	0,47	0,93	1,36

Pakuotės: Popieriniai maišai po 25 kg; 1 padėkle 1000 kg  
Sandėliuoti sausoje patalpoje.

**Saugos informacija:**

Medžiaga yra nekenksminga aplinkai. Laikytis šių atsargumo priemonių: Vengti kontakto su akimis. Neįkvėpti dulkių.

Šiame faile pateikta informacija yra teisinga, bet niekuo neįpareigojanti pagal įstatymus.

