



Plytelių klojimo sistemos

## K563.lt

2020-08

Techninių duomenų lapas



## Flexfuge 2–10 mm

Elastingas plytelių siūlių užpildas

### Produkto aprašymas

*Flexfuge* – elastingas, aukštos kokybės ir lengvai apdorojamas cementinis užpildas, atsparus šalčiui ir vandeniui. Jį sudaro kruopščiai subalansuotas cemento, mineralinių medžiagų ir modifikatorių mišinys. Sukurtos receptūros yra paremtos ilgamečiais tyrimais Knauf tyrimų laboratorijose.

### Sandėliavimas

Laikyti iki 18 mėnesių nuo pagaminimo datos ant padėklų sausoje aplinkoje ir originaliose, nepažeistose pakuotėse.

### Savybės

- Elastingas.
- Plati spalvų paletė.
- Universalus 2–10 mm pločio siūlėms.
- Maksimaliai sumažintas vandens įgeriamumas.
- Atsparus grybeliams, pelėsiams ir dumbliams.
- Geras sukibimas su plytelėmis.
- Greitai stingsta.
- Lengva naudoti.
- Atsparus šalčiui ir vandeniui.
- Glotnus paviršius.
- Neigeriančioms ir įgeriančioms plytelėms.

## Naudojimas

Užpildas skirtas silpnai įgeriančių arba neįgeriančių keraminių plytelių, paklotų ant tvirtų pagrindų, siūlėms, kurių plotis nuo 2 iki 10 mm, užpildyti. Dėl sumažinto vandens įgeriamumo galima naudoti ten, kur paviršius tiesiogiai veikia vanduo. Tinka paviršiams, kur būdingi dideli temperatūros svyravimai (šildomosios grindys, terasos, balkonai). Vidaus ir išorės darbams.

Dėmesio! Plyšius tarp plytelių, sienų kampuose, grindų ir sienų sandūrose bei prie sanitarinės įrangos reikia užpildyti *Knauf* sanitariniu silikonu. Užpildas neatsparus cheminėms medžiagoms.

## Darbo eiga

### Pagrindo paruošimas

Plytelių tarpuose ir ant kraštų neturi likti klijų likučių ar bet kokių kitų nešvarumų. Glaistyti tik tada, kai plytelių klijai visiškai išdžiūsta ir sukietėja.

### Skiedinio paruošimas

4 kg elastingo plytelių siūlių užpildo sumaišyti su 1,05 l švaraus vandens, kad gauta masė būtų plastiška ir vientisa. Palaukti apie 5 min. ir išmaišyti masę dar kartą. 1,5 kg elastingo plytelių siūlių užpildo sumaišyti su 400 ml švaraus vandens, kad gauta masė būtų plastiška ir vientisa. Palaukti apie 5 min. ir išmaišyti masę dar kartą. Dirbti su paruošta mase galima iki 30 min.

### Skiedinio proporcijos (vanduo/milteliai)

- 270 ml vandens/1 kg miltelių

### Skiedinio dengimas

Elastingą plytelių siūlių užpildą reikia įterpti į tarpus tarp plytelių, tepant įstrižai gumine glaistymo mentele. Sustingusį skiedinį išlyginti drėgna kempine, dažnai ją skalaujant. Būtina stebėti, kad skiedinys gerai sukibtų su plytelių kraštais, išdžiūvusias skiedinio apnašas nuo plytelių nuvalyti sausu skudurėliu.

## Papildoma informacija

- Negalima dirbti esant žemesnei nei +8 °C ir aukštesnei nei +25 °C temperatūrai.
- Ant porėto plytelių paviršiaus gali likti siūlių užpildo pigmentas. Atlikti bandomąjį glaistymą.
- Sunkiai pašalinamas cemento likučius galima nuvalyti ne anksčiau kaip po 2 savaičių, naudojant cemento likučių valymo priemonę *Zementschleier-Entferner*.
- Įpylus į skiedinį per daug vandens, užpildas gali trūkinėti ir siūlės bus ne tokios patvarios.
- Siūlių atspalvis gali skirtis dėl skirtingo plytelių pagrindo įdrėkimo, nevienodo vandens dozavimo, per daug intensyvaus siūlių glaistymo ir skirtingų džiūvimo sąlygų.
- Norint išvengti siūlių atspalvio skirtumo, ant vieno paviršiaus reikia naudoti tos pačios gamybos partijos elastingą plytelių siūlių užpildą, kurio numeris nurodytas ant kiekvienos pakuotės.
- Etiketėje pavaizduota spalva gali skirtis nuo realios užpildo spalvos dėl spausdinimo technikos.
- Panaudotus darbo įrankius tuoj pat nuplauti vandeniu.

- Kad užpildas būtų patvarus, jį reikia kelis kartus apšlakstyti vandeniu.
- Glaistant įgeriančią keraminę dangą, reikia sudrėkinti siūles, bet taip, kad jose neliktų vandens.

### Pastabos

Visi pateikti duomenys galioja esant +23 °C temperatūrai ir 60 % santykinei drėgmei. Kitomis sąlygomis reikia atsižvelgti į greitesnį arba lėtesnį medžiagos stingimą. Elastingas plytelių siūlių užpildas turi dirginamąjį poveikį, o dėl sudėtyje esančio cemento, sumaišius produktą su vandeniu, įvyksta šarminė reakcija. Todėl reikia saugoti odą ir akis. Medžiagai patekus į akis, reikia jas praplauti dideliu kiekiu vandens ir kreiptis į gydytoją. Produktą laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Chromo (VI) kiekis sausoje medžiagoje – mažiau nei 2 ppm, skaičiuojant visai sausai masei, produkto galiojimo laikotarpiu.

## Techniniai duomenys

Pavadinimas	Vertė
Skiedinio brendimo trukmė	5 min.
Darbo su skiediniu laikas	iki 30 min.
Darbinė temperatūra	nuo +8 iki +25 °C
Atsparumas temperatūros poveikiui	nuo –20 iki +70 °C
Galima visiškai apkrova	maždaug po 7 d.
Galima vaikščioti	maždaug po 2 val.
Sausos medžiagos tankis	1,4 kg/dm <sup>3</sup>

Plytelės / siūlės matmuo	Sąnaudos
30 x 30 cm plytelės, siūlės plotis 3 mm	0,3 kg/m <sup>2</sup>
10 x 10 cm plytelės, siūlės plotis 2 mm	0,4 kg/m <sup>2</sup>
10 x 10 cm plytelės, siūlės plotis 6 mm	0,6 kg/m <sup>2</sup>
25 x 33 cm plytelės, siūlės plotis 8 mm	0,7 kg/m <sup>2</sup>
30 x 30 cm plytelės, siūlės plotis 5 mm	0,4 kg/m <sup>2</sup>

## Tiekimo programa

Pakuotė	Padėklas
1,5 kg	288 kg, 192 vnt.
4 kg	384 kg, 96 vnt.

## Saugos nurodymai ir atliekų šalinimas

Šiame techninių duomenų lape nurodoma medžiagos paskirtis ir rekomenduojamas darbų atlikimo būdas, tačiau jis negali pakeisti profesinės darbų vykdytojo patirties. Be pateiktų rekomendacijų, darbus būtina vykdyti vadovaujantis statybos reglamentu ir darbų saugos bei higienos taisyklėmis. Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau nedaro įtakos jo naudojimo sąlygoms ir būdai. Jeigu kyla abejonių, galima savarankiškai išbandyti produktą ir atlikti bandomuosius darbus. Šis techninių duomenų lapas panaikina ankstesnius lapus.

Knauf Infocentras  
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.