



F 323

05 / 2014

Knauf Fliessestrich FE50 largo

Panaudojimo sritis, savybės, darbo eiga, techninės charakteristikos, pastabos

Medžiaga

Knauf Fliessestrich FE 50 yra gamykloje paruoštas sausas mišinys, kurio sudėtyje yra anhidritas, specialieji gipsai ir užpildai bei stabilizatoriai. Tinka mašiniam darbui.

Sandėliavimas

Sausose patalpose ant padėklų galima sandėliuoti ne trumpiau 6 mėnesių. Praplyšusius maišus sandariai uždarykite.

Pakuotė

Maišas 40 kg

Prekės kodas

132314

Naudojimas

Grindims lieti tik vidaus patalpose. Galima naudoti besiulėms, šildomosioms arba plūdrosioms grindims.

Savybės

- paruoštas naudoti
- patikrinta kokybė
- paprasta dirbti
- mažas grindų storis
- optimaliai tinka šildomosioms grindims

Pagrindas

Jungiamosios grindys – Pagrindas turi būti tvirtas, paviršius šiurkštus, netepaluotas, be įtrūkimų, sausas, be likusių medžiagų sluoksnių. Pagrindo drėgnis ($\leq 2,5\%$). Jei pagrindai sugeriantys, naudokite tinkamą gruntą (pvz. *Knauf-Estrichgrund*).

Ant atskiriomojo sluoksnio – Ant ant pagrindo klojamas spec. popierius *Knauf Schrenzlage* užleidžiant vieną juostą ant kitos ne mažiau kaip 8 cm. Ant sienų tvirtinama kompensacinė perimetro juosta (≥ 8 mm). Jei pagrindas susiekia su žeme, būtinas drėgmę izoliuojantis sluoksnis.

Plūdriosios grindys – Klojamas skiriamasis sluoksnis *Knauf Schrenzlage*, užlaida 8 cm, kompencacinė perimetro juosta ≥ 8 mm. Jei po grindimis rūšio nėra, būtinas drėgmę izoliuojantis sluoksnis.

Šildomosios grindys – Vadovaukitės šildomosios sistemos gamintojo techninėmis rekomendacijomis. Grindis galima lieti dviem sluoksniais. Suformuokite deformacines siūles, jei ploto įstrižainė daugiau nei 10 m; taip pat durų zonoje; jei yra atsikišusių kampų; bei ilgose patalpose. Šildomasias grindis reikia lieti dviem sluoksniais, jei šildymo elementai nėra pritvirtinti prie pagrindo. Pirmasis sluoksnis pilamas iki šildomų grindų elementų (vamzdžių) viršaus. Skiedinio konsistencija pirmajam sluoksniui turėtų būti tirštesnė (pagal 1,3 l matavimo prietaisą 38-40 cm). Dėl to jis greičiau sutvirtėja. Antrasis sluoksnis liejamas kai jau galima vaikščioti ant pirmojo. Priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės – po 7-8 val.

Deformacinės siūlės – *Knauf FE50* džiūdamas nesusitraukia. Pastato siūlės atkartojamos liejamose grindyse. Sandūrinės siūlės (darbinės siūlės) formuojamos pagal tai, koks mašinos našumas ir objekto dydis.

Techninės charakteristikos.

Grūdelių dydis:	ne daugiau 3 mm
Atsparumo gniuždymui klasė:	C 25
Atsparumo lenkimo	F 5
tempiant klasė:	
Konsistencija tinkanti darbui / takumo matas naudojant 1,3 l kontrolinę talpą	40-43 cm

Sluoksnio storis (Storis virš šildymo elementų):

Jungiamosios grindys	≥ 25 mm
Ant skiriomojo sluoksnio	≥ 30 mm
Plūdriosios grindys	≥ 35 mm
Šildomosios grindys	≥ 35 mm

Medžiagos sąnaudos

Maždaug 19 kg/m², jei sluoksnio storis 10 mm.

Džiūvimo ir darbo trukmė

Darbo laikas su paruoštu skiediniu: 60 min.
Galima vaikščioti maždaug po 24 val. 35 mm storio grindis galima apkrauti maždaug po 3 dienų

Darbo temperatūra

Oro ir pastato temperatūra darbo ir džiūvimo metu turi būti virš +5 °C. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir stiprių skersvėjų, tiesioginio paviršiaus šildymo.

Pastabos

Knauf Fliessestrich FE50 largo nemaišykite su kitomis medžiagomis, nes, susidarius tam tikroms aplinkybėms, gali labai pasikeisti medžiagos savybės. Baigus darbą įrankius kuo greičiau nuplaukite vandeniu. Medžiagos likučiai gali labai sutrumpinti darbo trukmę. Jei liejate mašinomis, mašiną ir žarnas išplaukite per 30 minučių pabaigę darbą.

Kokybės užtikrinimas. Gamyklos laboratorijoje atliekama kontrolė
Knauf Fliessestrich FE50 largo atitinka CA-C25-F5 kokybės klasę pagal EN 13813.

Saugumas ir atliekų šalinimas.
Žiūrėti saugos duomenų lapą.

+370 5 213 2222

www.knauf.lt

info@knauf.lt

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik Knauf sistemos sudedamosios dalys ar kiti Knauf siūlomi produktai.

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 213 2222, faks. +370 5 261 9864

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintantioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, 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.