



Glaistai

05 / 2014

## Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich

### Savaime takus plonasluoksnis glaistas, 2-10 mm

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga, techniniai duomenys

#### Medžiaga

*Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich* – savaime takus plonasluoksnis glaistas, 2-10 mm. Plaušu sutvirtinta, savaime išsilyginanti, sintetinėmis medžiagomis pagerinta, hidrauliškai sukietėjanti išlyginamoji medžiaga.

Vienos darbo operacijos eigoje sukuria tinkamus grindų dangos klojimui, mažai akytus, labai lygius paviršius.

#### Pakuotė

20 kg

#### Prekės kodas

20365

#### Naudojimas

- Grindims.
- Naudojamas vidaus patalpoms ir darbams išorėje, kai sluoksnio storis nuo 2 iki 10 mm.
- Visų įprastinių statyboje pagrindų išlyginimui, pvz., betono, cemento ir liejamos grindys, betono grindys be apdailos ir akmeninė grindų danga, medinės grindys.
- Idealus pagrindas tokioms grindų dangoms, kaip linoleumas, tekstilinės ir PVC dangos, laminatas, keramikiniai ir natūralūs akmenys.
- Kaip eksploatacinis sluoksnis, esant įprastinėms apkrovoms namų aplinkoje, pvz., rūšių ir sandėlių patalpos, palėpės, patalpos laisvalaikio užsiėmimams, ir t.t., nuo 2 mm sluoksnio storio laiko ratukines apkrovas.
- Sumaišytas su *Knauf Kleber & Boden-Elast* labai tinka termiškai apkraunamų pagrindų (pvz., šildomųjų grindų), senų plytelių dangų išlyginimui arba vėliau klojant kamštines dangas arba parketą.

#### Savybės

- Greitai kietėjantis: galima vaikščioti jau po 3 valandų.
- Greita klojimo eiga: galima tęsti darbus jau po 24 valandų.
- Kietėjimo eigoje labai maži vidiniai medžiagos įtempimai: įtrūkimai praktiškai negalimi.
- Atsparus šalčiui.
- Galima dirbti su mašinomis.

# Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich

Savaime takus plonasluoksnis glaistas, 2-10 mm



## Pagrindas

- Pagrindas turi būti atlaikantis apkrovas, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas ir neriebaluotas. Neatsparius vandeniui dažus ir kitus sukibimą silpninančių medžiagų likučius pašalinkite, vandeniu atsparių dažų sluoksnius stipriai sušiuokštinkite.
- Prieš glaistymą gali reikėti perimetro deformacinių juostų, kad būtų išvengta standaus jungimo su siena su siena. Būtina perimti statinio deformacines siūles.
- Tuštumas ir skylės užpildykite *Knauf Reparaturspachtelmasse*, įtrūkimus standžiai sutvirtinkite tinkama epoksidine derva, pvz., *Knauf FELmpprägungierung*.
- Jei išlyginimo darbai vykdomi apšildomų grindų plotuose, šildymas turi būti išjungtas, pagrindo temperatūra turi būti ne didesnė kaip +25 °C ir ne mažesnė kaip +5 °C.

## Gruntavimas

- Labai gerai įgeriantys pagrindai, pvz., senos smiltainio dangos, gruntuojami su specialios paskirties sukibimą skatinančiu gruntu *Knauf Haftemulsion* (skiedžiama vandeniu 1:4).
- Normaliai įgeriantys pagrindai, pvz., cemento, gipsinės liejamos grindys, gipso ir gipso plaušo plokščių sausosios grindys ir t.t., gruntuojami su giliai įsiskverbiančiu giluminiu gruntu *Knauf Tiefengrund* (paruoštas naudojimui).
- Neįgeriantys arba silpnai įgeriantys pagrindai, tokie kaip cemento plaušo plokštės ir t.t., gruntuojami su specialios paskirties sukibimą skatinančiu gruntu *Knauf Haftemulsion* (skiedžiama vandeniu 1:2).
- Tankūs pagrindai, kaip, pvz., senos keraminės plytelės, *terrazzo* ir plokščių dangos, gruntuojami su specialios paskirties sukibimą skatinančiu gruntu *Knauf Haftemulsion* (neatskiestu).
- Kiti darbai atliekami po to, kai gruntas visiškai išdžiūsta.

## Darbo eiga

### Užmaišymas

- Užmaišymui naudokite švarų indą. 20 kg *Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich* supilkite į 4,8 l vandens ir maišykite žemų apskukų maišytuvu (ne daugiau kaip 600 sūkių/min.) tol, kol susidarys homogeniška, tokios konsistencijos masė be gumuliukų.
- Jei lyginami didesni plotai, *Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich* galima pastoviai maišyti ir tiekti su siurbliu (pvz., su PFT maišomuoju siurbliu G4 / G5 arba T2E).

### Užmaišymas su Knauf Kleber & Boden-Elast

- *Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich* glaistą patariama užmaišyti su *Knauf Kleber & Boden Elast*, naudojant ant šildomųjų grindų, o taip pat įrengiant pagrindą parketo klojimui.
- Užmaišykite švariame inde. 20 kg *Knauf Fließspachtelplus Holz, Estrich* supilkite į mišinį, susidedantį iš 0,8 l *Knauf Kleber & Boden Elast* ir 4,2 l vandens ir maišykite su žemų apskukų maišytuvu (ne daugiau kaip 600 sūkių/min.) tol, kol susidarys homogeniška, tokios konsistencijos masė be gumuliukų. Tolygiai pilkite *Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich* iš užmaišymui skirtu indo ant visiškai išdžiūvusio, gruntuoto paviršiaus, liejamos masės kryptį reguliuokite mūrinių mente, voleliu arba dantytoju glaistytuvu. Pakankamam takumui ir normaliam tvirtumui būtinas minimalus glaisto storis yra 2 mm. Patariama visuomet dengti paviršių glaistomąja mase skersai patalpos, maždaug 0,5-1 m pločio juostomis, pradedant nuo prieš duris esančios galinės sienos tolygiai įėjimo kryptimi. Atidžiai stebėkite, kad juostos viena su kita susijungtų „šviežias sluoksnis į šviežią“ būdu. Todėl, jei medžiaga šviežiai užmaišyta, visuomet stenkitės, kad nauja ir anksčiau padengta juosta būtų sujungtos per 10 minučių. Sluoksnių storis bus vienodas, jei naudosite dantytajį glaistytuvą. Šios priemonės papildomai pagerins ir šiaip jau sklandžią dengimo glaisto eigą. Bet kokius perėjimus tarp juostų galima išlyginti dar iki jų atsiradimo.

## Pastabos

- *Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich* negalima naudoti, jei aplinkos ir pagrindo temperatūra žemesnė nei +5 °C ir aukštesnė nei +25 °C.
- Jei aplinkos temperatūra aukšta, o pagrindas apšildomas, tinkamumo darbui trukmė sutrumpėja. Glaisto sluoksnį būtina saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.
- Dėl aukštos užmaišymui skirtos vandens temperatūros glaistomosios masės surišimo procesas sutrumpėja, o jei temperatūra žema – pailgėja.
- Ant *Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich* esant 23 °C galima vaikščioti po maždaug 3 valandų. Galimai būtini papildomi glaistymai turėtų būti atliekami iš karto po to, kai bus galima vaikščioti. Jei paviršius išdžiūvo, prieš papildomą glaistymą būtina gruntuoti su gruntu *Knauf Tiefengrund*.
- Medinės grindis ir grindis iš atraminių plokščių reikėtų išlyginti su *Knauf Faserflex Fließspachtel 15*.
- Grindų dangas galima kloti ant glaistomojo sluoksnio tik po to, kai jis visiškai išdžiūvęs (ne anksčiau kaip po 24 valandų). Jei dangos laidžios garams (pvz., keraminės plytelių dangos, natūralių akmenų dangos, kamštis) likutinė drėgmė turi būti ≤ 3 %, jei dangos nelaidžios garams (pvz., linoleumas, tekstilinės dangos, PVC dangos, laminatas) ≤ 2,5 %. Likutinė drėgmė nustatoma su CM prietaisu.
- Užmaišykite tik tiek *Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich*, kiek galite sunaudoti per 20 min. Jau sukietėjusį *Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich* negalima maišyti nei su vandeniu, nei su *Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich* milteliais arba *Knauf Kleber & Boden-Elast*.
- *Knauf Fließspachtelplus-Holz, Estrich* negalima maišyti su kitomis medžiagomis, išimtį sudaro vanduo ir *Knauf Kleber & Boden-Elast*.
- Po darbo įrankius nuplaukite vandeniu.

## Techniniai duomenys

## Susiję su panaudojimu techninės charakteristikos

	Knauf Fließspachtel plus-Holz, Estrich	+ Knauf Kleber & Boden-Elast
Sluoksnio storis:	Nuo 2 iki 10 mm	Nuo 2 iki 10 mm
Temperatūra darbo metu ir pagrindo temperatūra:	Nuo +5°C iki +25°C	Nuo +5°C iki +25°C
Maišomasis santykis (orientacija į 20 kg mišinio):	4,8 l vandens	0,8 l Elast 4,2 l vandens
Tinkamumo darbui trukmė*:	Maždaug 20 minučių	Maždaug 20 minučių
Savitasis svoris		
šlapias:	Maždaug 2,0 kg / l	Maždaug 2,0 kg / l
sausas	Maždaug 1,8 kg / l	Maždaug 1,8 kg / l
Sukietėjimo trukmė*		
Galima vaikščioti	Maždaug po 3 valandų	Maždaug po 4 valandų
visiška apkrova galima po:	Maždaug po 24 valandų	Maždaug po 24 valandų
Galima kloti		
garams nelaidžias dangas *)**:	Maždaug po 24 valandų	Maždaug po 24 valandų
garams laidžias dangas*:	Maždaug po 24 valandų	Maždaug po 24 valandų
Tvirtumas po 28 dienų (orientacinės reikšmės)		
Gniuždymo stipris:	28 N/mm²	25 N/mm²
Lenkimo tempiant stipris:	6 N/mm²	6 N/mm²
Sąnaudos m² į sluoksnio storio mm	Maždaug 1,6 kg	Maždaug 1,6 kg
Šilumos plėtimosi koeficientas:	Maždaug 0,01 mm / (m·K)	Maždaug 0,01 mm / (m·K)
Atsparumas temperatūros poveikiui:	Nuo -20°C iki +80°C	Nuo -20°C iki +80°C

+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

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms 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.