



Tinkas

05 / 2014

## Knauf Kalk-Feinputz

### Baigiamasis kalkinis tinkas

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga, techniniai duomenys

#### Medžiaga

*Knauf Kalk-Feinputz* – baigiamojo sluoksnio kalkinis tinkas. Skirtas dengti mašininiu būdu ir rankomis. Naudojamas ten, kur keliami aukšti gyvenamųjų patalpų kokybės reikalavimai. Kaip tradicinė apdailos medžiaga tinka istoriniams pastatams restauruoti.

#### Sandėliavimas

Galioja 6 mėnesius nuo pagaminimo dienos. Laikyti sausoje vietoje ant medinių padėklų. Įplėštus maišus gerai užsandarinti.

#### Pakuotė

25 kg

#### Prekės kodas

232154

#### Naudojimas

Naudojamas kaip baigiamojo sluoksnio tinkas, dengiamas ant *Knauf Kalk-Grundputz* vidaus patalpose ir išorėje. Galima dengti plonu sluoksniu ant lygių akytbetono (dujų silikato), betono ir panašių vidaus paviršių. Tinkamas naudoti mineralinėje šiltnimo iš vidaus sistemoje *Knauf TecTem*. Gali būti formuojamas lygus arba struktūrinis paviršius.

#### Savybės

- Viensluoksnis.
- Stabilios, gamykinės kokybės produktas.
- Laidus vandens garams, „kvėpuojantis“.
- Elastingas.
- Gerai įgeria drėgmę.

## Pagrindas

Pagrindas turi būti sausas, laikantis apkrovas, neįšalęs, nedulkėtas, be atplaišų, neišdūlėjęs, gerai įgeriantis vandenį. Jei pagrindas betoninis, ant jo neturi būti klojinio tepalo likučių ir kitokių nešvarumų.

### Pagrindo paruošimas

#### Kai dengiamas ant *Knauf Kalk-Grundputz*

Viduje ir (ar) išorėje esančių paviršių specialiai paruošti nereikia. Labai gerai išdžiūvusį *Knauf Kalk-Grundputz* tinką reikia sudrėkinti (žr. *Knauf Kalk-Grundputz* techninę informaciją).

#### Kai dengiamas ant lygaus betoninio paviršiaus

Vidaus paviršius gruntuoti *Knauf Putzgrund*.

#### Kai dengiamas ant akybetonio (dujų silikato)

Vidaus paviršius gruntuoti *Knauf Putzgrund*.

## Darbo eiga

Prieš pradėdant tinkuoti, jei reikia, sudrėkinti paviršių. Tinkuojant pažeistas, įtrūkusias vietas, gali tekti įterpti armatūrinį tinklą (4 x 4). *Knauf Kalk-Feinputz* dengti tinkavimo mašina, pavyzdžiui, PFT G4, naudojant siurbį D 6-3, vandens tiekimas – maždaug 550 l/val. Maišant rankomis, maišo turinį (25 kg) užpilti 6–6,5 l vandens. Skiedinys ant tinkuojamo paviršiaus dengiamas reikiamu storiu, išlyginamas liniuote, prieš sukietėjant galutinai išlyginti, o vėliau paviršių užtrinti. Jei reikia struktūrinio paviršiaus, kitą dieną padengti naują 3 mm storio tinko sluoksnį. Tinkuojant ant pagrindų iš skirtingų statybinių medžiagų bei lubų ir sienų susikirtimo vietose deformacinėms siūlėms formuoti skirtu įrankiu arba mentelės kraštu reikia įpjauti tinką iki pagrindo (suformuo-

jama deformacijos siūlė). Jei tinko sluoksnio storis didesnis kaip 10 mm, rekomenduojama dengti dviem sluoksniais („šviežią sluoksnį ant šviežio sluoksnio“).

### Tinkamumo dirbti trukmė

Sumaišytą medžiagą sunaudoti per 4 valandas (priklauso nuo oro sąlygų). Laikas iki kitų darbų pradžios iki dengiant kitą tinko sluoksnį arba baigiamąjį apdailos sluoksnį – 1 diena kiekvienam sluoksnio milimetrui.

### Darbinė temperatūra

Oro ir pagrindo temperatūra tinkuojant ir kietėjant turi būti ne žemesnė kaip +5 °C. Šviežiai padengtą tinką saugoti nuo įšalimo ir per greito džiūvimo.

## Techniniai duomenys

Degumo klasė	K1
Grūdelių dydis	0–0,6 mm
Sukibimo stipris	≥ 0,08 MPa
Atsparumo gniuždymui klasė	CS II
Vandens įgeriamumo klasė	W1
Vandens garų laidumo (difuzijos) koeficientas $\mu$ =	9

Šilumos laidumo koeficientas  $\lambda$ :

≥ 0,47 W/m\*K, jei P = 50 %

≥ 0,54 W/m\*K, jei P = 90 %

Mažiausias tinko sluoksnio storis:

viduje – 4 mm

išorėje – 6 mm

Sąnaudos	apie 15 kg/m <sup>2</sup> , kai sluoksnio storis 10 mm
----------	---

## Pastabos

*Knauf Kalk-Feinputz* negalima maišyti su kitomis medžiagomis, nes dėl jų poveikio gali labai stipriai pasikeisti produkto savybės. Po darbo įrankius gerai nuplauti vandeniu.

**Kokybės užtikrinimas.** Produkto tipo patikra. Gamyklos laboratorijoje atliekama kontrolė.

*Knauf Kalk-Feinputz* atitinka statybinių mišinių kategorijos CS II pagal LVS EN 998-1 reikalavimus.

**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

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.