



Tinkas

05 / 2014

## Knauf Kalk-Grundputz

### Kalkinis tinkas

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga, techniniai duomenys

#### Medžiaga

*Knauf Kalk-Grundputz* – pagrindinio sluoksnio kalkinis tinkas. Skirtas dengti mašininu būdu ir rankomis. Naudojamas ten, kur keliama 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

232155

#### Naudojimas

Naudojamas kaip mineralinio baigiamojo sluoksnio tinko ir silikatinių dažų dangos pagrindas. Naudojamas ant visų tinkavimui tinkamų pagrindų vidaus patalpose ir išorėje, taip pat padidintos drėgmės patalpose.

#### 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

Padengus gruntinį sluoksnį *Knauf Vorspritzer*, turi praeiti bent 3 dienos.

### Kai tinkuojama ant keraminių plytų

Vidaus patalpose įgeriamumui suvienodinti paruošiamajam sluoksniui naudoti tinką *Knauf Kalk-Grundputz*, išorėje – gruntą *Knauf Vorspritzer*.

### Kai tinkuojama ant betoninių ar keramzitbetoninių blokelių

Vidaus patalpose įgeriamumui suvienodinti naudoti *Knauf Kalk-Grundputz*, išorėje – *Knauf Vorspritzer*.

### Kai tinkuojama ant lygaus betoninio paviršiaus

Naudoti sukibimą užtikrinantį glaistą *Knauf Klebepachtel M*.

### Kai tinkuojama ant akytbetonio (dujų silikato)

Vidaus ir išorės paviršius sudrėkinti ir medžiaga dengti dviem sluoksniais („šviežias sluoksnis ant šviežio sluoksnio“).

## Darbo eiga

Prieš pradėdant tinkuoti, jei reikia, sudrėkinti paviršių. Siūles, pažeistas vietas ir pan. užtaisyti *Knauf Kalk-Grundputz*. Jei ant pagrindo yra plyšių, naudoti armatūrinį tinklėlį. Jei reikia, patalpų viduje arba išorėje galima naudoti nerūdijančiuosius kampus ir tinkavimo žymenis (tvirtinant nenaudoti gipsinių medžiagų!). 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 (suformuojama deformacijos siūlė). *Knauf Kalk-Grundputz* dengti tinkavimo mašina, pavyzdžiui, PFT G4, naudojant siurbį D 6-3, vandens tiekimas – maždaug 550 l/val. Maišant rankomis, maišo turinį užpilti 6–6,5 l vandens. Skiedinys ant tinkuojamo paviršiaus dengiamas reikiamu storiumi, išlyginamas linuote, prieš sukietėjant galutinai išlyginti, o vėliau paviršių užtrinti. Jei reikia struktūrinio paviršiaus, kitą dieną padengti naują 3 mm storio tinko sluoksnį. Jei kaip baigiamąjį sluoksnį ketinama

naudoti *Knauf Kalk-Feinputz*, paviršių tik išlyginti, bet neužtrinti. Jei tinko sluoksnio storis didesnis nei 20 mm, rekomenduojama dengti du sluoksnius („šviežią sluoksnį ant šviežio sluoksnio“). Jei tinko sluoksnio storis didesnis kaip 30 mm, visai plokštumai naudoti armuojantį tinklėlį.

### Tinkamumo dirbti trukmė

Sumaišytą medžiagą sunaudoti per 4 valandas (priklauso nuo oro sąlygų).

### Laikas iki kitų darbų pradžios

Išorėje – 2 savaitės, jei kaip baigiamasis sluoksnis bus naudojamas *Knauf Kalk-Feinputz* arba dekoratyvusis tinkas. Vidaus patalpose – 3–7 dienos, jei kaip baigiamasis sluoksnis bus naudojamas *Knauf Kalk-Feinputz*.

### Darbinė temperatūra

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

## Techniniai duomenys

Degumo klasė	K1
Grūdelių dydis	0–1,2 mm
Sukibimo stipris	≥ 0,08 MPa
Atsparumo gniuždymui klasė	CS II
Vandens įgeriamumo klasė	W1
Vandens garų laidumo (difuzijos) koeficientas μ =	10

Šilumos laidumo koeficientas λ:

≥ 0,47 W/m\*K, jei P = 50 %

≥ 0,54 W/m\*K, jei P = 90 %

Mažiausias tinko sluoksnio storis:

viduje – 10 mm

išorėje – 20 mm

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

## Pastabos

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

**Kokybės užtikrinimas.** Gamyklos laboratorijoje atliekama kontrolė.

*Knauf Kalk-Grundputz* 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 apdoravimo 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.