



Gruntai | 11/2009

Knauf Tiefengrund

Įgeriančių pagrindų gruntas, giliai veikia

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga, techniniai duomenys

Medžiaga

Knauf Tiefengrund giluminis gruntas. Universalus gruntas, skirtas betoninėms, gipskartonio, tinkuotoms sienoms, grindims ir luboms. Sutvirtina paviršių ir pagerina sukibimą. Dengiamas vienu sluoksniu prieš apdailinant, tinkuojant, klijuojant tapetais, plytelėmis ir dažant. Galima naudoti vidaus patalpose ir išorėje.

Sandėliavimas
Galioja 12 mėnesių nuo pagaminimo dienos. Laikyti sausoje ir vėsioje vietoje.

Pakuotė
1 l; 2 l; 2,5 l; 5 l; 15 l

Naudojimas

- Naudojamas sienoms, luboms ir grindims.
- Tinkamas vidaus patalpoms ir išorei.
- Tinkamas įgeriantiems pagrindams (pvz., gipsiniam, kalkiniam, kalkių cemento tinkui, sausų grindų pagrindams, gipskartonio ir gipso plaušų plokštėms, gipsinėms ir cementinėms grindims) gruntuoti, prieš dengiant glaistu, lyginamuoju mišiniu ar plytelių klijais.
- Naudojamas šiek tiek kreiduotiems pagrindams (pvz., šviežiai nušlifuotoms gipsinėms liejamosioms grindims) surišti.
- Skirtas pagrindui paruošti prieš dažant ar klijuojant tapetus. Tinka tokiems paviršiams kaip gipsinis, kalkinis, kalkių cemento tinkas, gipskartonio ir gipso plaušų plokštės ir pan.

Savybės

- Giliai įsiskverbia į viršutinį pagrindo sluoksnį.
- Reguliuoja pagrindo įgėrimą – tinką, glaistą ar klijus apsaugo nuo pernelyg greito vandens netekimo.
- Tvirtai sujungia pagrindą ir viršutinę dangą – suriša šlifuojant atsiradusias smulkias dulkeles.
- Padeda išvengti oro pūslių, dengiant kitus glaisto sluoksnius, padeda suformuoti vienalytį neporingą glaisto sluoksnį.
- Laidus garams, leidžia vykti natūraliems drėgmės apykaitos procesams.
- Paruoštas naudoti, be tirpiklių, nekenksmingas aplinkai ir žmogui.

Pagrindas

Knauf Tiefengrund gruntu galima gruntuoti šiuos pagrindus: grindis (pvz., cementines, gipsines liejamąsias, sausus pagrindus iš gipskartonio, gipso plaušų, cementinių plokščių); sienas ir lubas (pvz., gipsinį, kalkinį, kalkių cemento tinką, gipskartonio ir gipso plaušų plokštes).

Pagrindo paruošimas. Pagrindas turi būti atlaikantis apkrovas, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas, be tepalo dėmių. Prieš pradedant gruntuoti būtina pašalinti vandeniui neatsparius dažus ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų likučius, pvz., tapetus, tapetų klijus.

Pagrindo laikomosios galios bandymas

Bandymas braižant padeda nustatyti, ar pagrindas atlaiko apkrovas, ar jį būtina atnaujinti. Pagrindas įbrėžiamas, pvz., atsuktuvu: kuo giliau tai pavyksta padaryti, tuo mažesnis pagrindo tvirtumas. Jei tvirtumas per mažas, pagrindą reikia atnaujinti.

Bandymas trinant tinka pagrindo dulkėtumui, užterštumui arba kreidingumui nustatyti. Per pagrindą perbraukiama ranka: jei pagrindas kreiduoja, reikia nuvalyti, nes jis neatlaiko apkrovų.

Bandymas su lipniąja juosta parodo, kokia dažų laikomoji galia. Šiek tiek lipniosios juostos (pvz., *3 M Scotch Brand Tape*, 2,5 cm pločio) tvirtai užklijuojama ant pagrindo ir po kelių minučių staigiu judesiu atplėšiama: jei dažai atsiskiria gabalais, juos reikia visiškai pašalinti.

Bandymas vandeniu leidžia įsitikinti, ar pagrindas atsparus vandeniui. Pagrindas sudrėkinamas šlapiu teptuku, šiek tiek palaukiama, kol vanduo įsigers, ir perbraukiama ranka: jei pagrindas teplus arba dažo, jis netinkamas kaip tinkavimo, lyginimo ir dengimo plytelėmis darbų pagrindas ir jį reikia nuvalyti.

Pagrindo įgeriamumo bandymas

Pagrindo įgeriamumas nustatomas užlašinant ant pagrindo vandens ir stebint, ar jis įsiskverbia ir kaip greitai įsiskverbia į pagrindą.

Labai gerai įgeriantys pagrindai

Vandens lašas labai greitai įsigeria į pagrindą, pagrindas atrodo labai akytas (pvz., akytbetonis, kalkakmenis). Prieš tinkavimo ar glaistymo darbus gruntuoti *Knauf Spezialhaftgrund* gruntu.

Įgeriantys pagrindai

Vandens lašas į pagrindą įsigeria lėtai (pvz., cementinės, gipsinės liejamosios grindys, sausi grindų pagrindai iš gipskartonio, gipso plaušų, cementinių plokščių, gipsinis, kalkinis, kalkių cemento tinkas). Gruntuoti *Knauf Tiefengrund* gruntu.

Silpnai įgeriantys ar neįgeriantys pagrindai

Vandens lašas kurį laiką lieka ant pagrindo ir tik labai pamažu įsigeria į jį arba ant jo lieka (pvz., asfaltas, mozaikinis betonas, cementinės plokštės, senos plytelių ir plokščių dangos). Gruntuoti *Knauf Spezialhaftgrund* gruntu.

Techniniai duomenys

Medžiagos pagrindas: vandeninė dispersija, kurios sudėtyje yra kopolimerų ir labai smulkių akrilo rūgšties eterių.

Spalva	pieniškai skaidri
Kvapas	labai silpnas
pH reikšmė	apie 9
Darbinė temperatūra	ne mažiau kaip +5 °C
Skiedimas	paruoštas naudoti, neskiedžiamas
Džiūvimo trukmė*, **	apie 3 valandas
Išeiga	70–100 ml/m²
1 kg užtenka	10–15 m²
2 kg užtenka	20–30 m²
2,5 kg užtenka	25–35 m²
5 kg užtenka	50–70 m²
Atsparumas temperatūros poveikiui (išdžiūvusio)	nuo –20 °C iki +80 °C

* Orientacinės reikšmės, esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei

** Priklauso nuo pagrindo įgeriamumo

Darbo eiga

Knauf Tiefengrund gruntas paruoštas naudoti, jo skiesti nereikia. Prieš naudojant trumpai pamaišyti. Gruntu tolygiai ir sodriai tepti pagrindą specialiu šepečiu, mūrininko teptuku ar voleliu ir gerai įtrinti. Vengti balų susidarymo. Kruopščiai pašalinti perviršį. Kitus darbus galima atlikti tik tada, kai gruntas visiškai išdžiūvęs (žr. „Techniniai duomenys“).

Pastabos

Knauf Tiefengrund negalima naudoti, jei temperatūra žemesnė nei +5 °C. Aukšta aplinkos ar pagrindo temperatūra trumpina darbo laiką su mišiniu. Žema temperatūra arba didelė oro drėgmė ilgina darbo laiką su mišiniu. *Knauf Tiefengrund* negalima maišyti su jokiomis kitomis medžiagomis. Po darbo įrankius gerai nuplauti vandeniu.

+370 5 261 9764
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 5 261 9764, faks. +370 5 261 9864

Galimi techniniai medžiagų pokyčiai. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Duotosios reikšmės neatleidžia pardavėjo nuo produkto tinkamumo patikrinimo. Leidinys saugomas autoriaus teisių. Pakeitimai, perleidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.