



Gruntai

11/2009

Knauf Betokontakt

Gruntas betoninių pagrindų tinkavimo darbams

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga, techniniai duomenys

Medžiaga

Sukibimą gerinantis *Knauf Betokontakt* gruntas skirtas tankiems ir vandenį neįgeriantiems paviršiams. Naudojamas prieš dengiant gipsiniu tinku arba klijuojant plytelę ant plytelės, aliejinių dažų. Tinka sienoms ir luboms.

Sandėliavimas

Galioja 12 mėnesių nuo pagaminimo dienos. Laikyti sausoje ir vėsioje, tačiau nuo šalčio apsaugotoje vietoje.

Pakuotė

1 kg; 5 kg; 20 kg

Naudojimas

- Naudojamas sienoms ir luboms.
- Tinkamas vidaus patalpoms.
- Naudojamas prieš tinkuojant gipsiniu tinku (pvz., *Knauf Rotband*, *Knauf Goldband*, *Knauf MP 75*, *Knauf MP 75 L*), plonasluoksniu gipsiniu tinku (pvz., *Knauf Multi-Finish*), gipsiniu ir kalkiniu tinku (*Knauf MP 75 G/F*), prieš klijuojant gipskartonio plokštes *Knauf Perfix* klėjais ir prieš klijuojant plyteles.
- Naudojamas labai didelio tankio silpnai įgeriantiems mineraliniams pagrindams gruntuoti, prieš dengiant tinku.
- Idealiai tinka monolitiniam betonui arba gelžbetoninių lubų plokštėms ir betoniniams konstrukciniams elementams gruntuoti, prieš dengiant tinku.

Savybės

- Ant tankių, lygių pagrindų (pvz., betono) sudaro šiurkšnią plėvelę, todėl jie puikiai sukimba su tinku.
- Užtikrina optimalų tinko sluoksnio stiprumą.
- Raudonos spalvos – lengva kontroliuoti grunto sluoksnio padengimo kokybę.
- Laidus garams ir orui, leidžia vykti natūraliems drėgmės apykaitos procesams.
- Paruoštas naudoti, be tirpiklių, nekenksmingas aplinkai ir žmogui.

Pagrindas

Knauf Betokontakt gruntas naudojamas prieš tinkuojant gipsiniu tinku (pvz., *Knauf Rotband*, *Knauf Goldband*, *Knauf MP 75*, *Knauf MP 75 L*), plonasluoksniu gipsiniu tinku (pvz., *Knauf Multi-Finish*, *Knauf Universal-Finish*), gipsiniu ir kalčininiu tinku (pvz., *Knauf MP 75 G/F*), prieš klijuojant gipskartonio plokštes *Knauf Perfix* klizais. Gruntuojami labai didelio tankio, silpnai įgeriantys mineraliniai pagrindai, tokie kaip betonai, monolitinis betonai arba gelžbetoniniai lubų plokštės ir betoniniai konstrukciniai elementai, senos plytelių dangos.

Pagrindo paruošimas. Pagrindas turi būti atlaikantis apkrovas, atsparus lenkimui, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas, be tepalo dėmių. Prieš pradėdant gruntuoti būtina pašalinti vandeniu neatsparius dažus ir kitų sukibimą mažinančių medžiagų likučius. Vandeniui atsparių dažų sluoksnį reikia stipriai sušiuurkštinti. Likutinę drėgmę galima nustatyti CM prietaisu. Pagrindo ir oro temperatūra dirbant ir džiuostant turi būti ne žemesnė kaip +5 °C.

DĖMESIO. Jei gipskartonio plokštės klijuojamos ant senų plytelių dangos, šią dangą reikia nuvalyti *Knauf Intensiv-Reiniger* valikliu, tada gruntuoti specialia *Knauf Haftemulsion* sukibimą gerinančia emulsija. Gipskartonio plokštes ant plytelių klijuoti *Knauf Flexkleber* klizais.

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

Techniniai duomenys

Medžiagos pagrindas: vandeninė dispersija, kurios sudėtyje yra vinilacetato kopolimerų, celiuliozės eterio, kvarcinio smėlio, klinčių miltų ir geležies oksido pigmentų.

Spalva	raudona
Kvapas	silpnas
pH reikšmė	apie 7,5
Darbinė temperatūra	+5–30 °C
Skiedimas	paruoštas naudoti, neskiedžiamas
Džiūvimo trukmė*, **	apie 12 valandų
Išėiga 5 kg kibiro užtenka	250–350 g/m ² 14–20 m ²
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 Betokontakt gruntas paruoštas naudoti, jo skiesti nereikia. Prieš naudojant gerai išmaišyti. Jei daroma ilgesnė pertrauka, išmaišyti pakartotinai.

DĖMESIO. Jei dirbama su mašina, galima įmaišyti šiek tiek vandens (ne daugiau kaip 250 ml vandens 5 kg *Knauf Betokontakt*). Skiestu arba neskiestu gruntu sodriai tepti pagrindą trumpaplaukiu avių kailio velenėliu, šepečiu, mūrininko teptuku, velenėliu ar kitu įrankiu. Kruopščiai pašalinti perviršį.

Džiūvimo trukmė. Prieš atliekant kitus darbus palaukti, kol *Knauf Betokontakt* taps nelipnus ir visiškai išdžius (ne anksčiau kaip po 12 valandų esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei drėgmei; ne anksčiau kaip po 24 valandų esant +20 °C temperatūrai ir 65 % santykinei drėgmei). Jei oras statybos vietoje vėsesnis ir drėgnesnis, džiūvimo laikas atitinkamai ilgėja.

Pastabos

Knauf Betokontakt negalima naudoti, jei temperatūra žemesnė nei +5 °C ar aukštesnė nei +30 °C. Aukšta aplinkos ir pagrindo temperatūra trumpina darbo laiką su mišiniu. Vengti tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo. *Knauf Betokontakt* visiškai išdžiūvus, dėl galimo dulkių nusėdimo reikėtų kiek galima greičiau imtis tolesnių darbų. Jei su *Knauf Betokontakt* gruntu dirbama rankomis, į gruntą negalima maišyti jokių kitų medžiagų. Po darbo įrankius gerai nuplauti vandeniu. Šviežiai *Knauf Betokontakt* gruntu suteptas vietas geriausia nuplauti vandeniu. Sudžiūvusią medžiagą galima laipsniškai atmirkyti naudojant sintetinių dervų skiediklį arba dispersinių dažų šalinimo priemones.

+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 nekintantioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, kiekio ir apdoravimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Duotosios reikšmės neatleidžia pardavėjo nuo produkto tinkamumo patikrinimo. Leidinys saugomas autorius teisių. Pakeitimai, perleidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.