



Gruntai

2019-07

Techninių duomenų lapas



Putzgrund

Blokuojantis dispersinis gruntas, naudojamas prieš dekoratyviusius tinkus

Produkto aprašymas

Putzgrund yra vandeninė dispersija, kurios sudėtyje yra stirolo-akrilo kopolimerų, akrilo rūgšties esterio, kvarcinio smėlio, klinčių miltų ir baltos spalvos pigmentų. Ypač laidus vandens garams. Intensyviai balta spalva suteikiama naudojant mineralinius pigmentus, gruntas lengvai dengiamas, išlaiko dekoratyviojo tinko struktūrą, suvienodina pigmentuotų tinkų spalvą.

Sandėliavimas

Vėsioje, bet nešaltoje patalpoje (nuo +5 iki +25 °C), originaliuose induose – 18 mėnesių nuo pagaminimo datos.

Pažeistus indus užsandarinti ir sunaudoti pirmiausia.

Kokybė

Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu.

Savybės

- Vidaus ir išorės darbams.
- Paruoštas naudoti.
- Sutvirtina paviršių ir užtikrina mineralinio tinko sukibimą su juo.
- Sumažina vandens įgeriamumą, suteikia optimalias sąlygas dengti mineraliniu dekoratyviuoju tinku.
- Blokuoja įvairias dėmes.
- Laidus vandens garams ir orui.
- Geras sukibimas.
- Baltos spalvos.
- Be tirpiklių, nekenksmingas aplinkai ir žmogui.
- Dengiamas teptuku, voleliu arba purškiant.

Naudojimas

Putzgrund – paruoštas naudoti gruntas, skirtas:

- sienoms ir luboms;
- kaip sukibimą pagerinanti medžiaga prieš dengiant mineralinius dekoratyviusius tinkus;
- galima gruntuoti beveik visus įprastus statybinius pagrindus, jeigu ant jų po to bus dengiamas dekoratyvusis tinkas;
- ant neįgeriančių ar silpnai vandenį įgeriančių pagrindų, pvz., betono, prieš dengiant juos plonasluoksniais tinkais, pvz., *Multi Finish*;
- tinka pagrindams, ant kurių pastebima nikotino arba gelsvų dėmių, pvz., rūkymo patalpose, tinka paviršiui paruošti prieš klijuojant tapetus;
- idealiai tinka gipso ir gipso plaušų plokštėms, taip pat kalkių cementui ir gipsiniam tinkui.

Darbo eiga

Pagrindas ir paruošimas

Putzgrund gali būti naudojamas ant visų mineralinių įprastų pagrindų. Pagrindas turi būti atlaikantis apkrovas, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas, be medžiagų likučių, lygus.

Neatsparūs vandeniui dažai, atšokę dažų sluoksniai ir kt. byrantys, trapūs, silpni sluoksniai:	Pašalinti.
Vandeniui atsparūs dažai:	Stipriai sušiuurkštinti.
Blokelių mūras (vidaus patalpose):	Siūles užpildyti plokščiai, pvz., <i>Q Filler</i> (prieš tai gruntuojant <i>Haftemulsion</i> , skiesta vandeniu santykiu 1:4).
Stipriai įgeriantys pagrindai, pvz., silikatinų statybinių blokų sienos:	Prieš gruntuojant <i>Putzgrund</i> gruntu, padengti <i>Haftemulsion</i> (skiesta vandeniu santykiu 1:4).
Apkrovų nelaikantis senas dekoratyvusis tinkas (vidaus patalpose):	Pašalinti.
Apkrovas laikantis dekoratyvusis tinkas (vidaus patalpose):	Padengti <i>Rotband Plus</i> arba <i>Q Filler</i> , prieš glaistant gruntuoti <i>Tiefengrund</i> .

Paruošiamieji darbai

Medinės lentos kaip tinko pagrindas netinka. Pirmiausia jas reikia sutvirtinti, prisukant gipskartonio plokštę, kad laikytų apkrovas.

Vandeniui atsparios drožlių plokštės arba orientuotosios medienos drožlių plokštės (OSB) kaip tinko pagrindas rekomenduojamos tik iš dalies. Jos turi būti tvirtai prisukamos, sujungiamos ties įlaidomis (špuntais). Ant plokščių neturi būti kenkėjų, pelėsio, vaško, lako, priežiūros produktų ir pan. Rekomenduojama papildomai prisukti gipskartonio plokštės.

Darbo temperatūra ir aplinkos sąlygos

Atliekant darbus reikia stebėti, kad pagrindo ir oro temperatūra būtų ne žemesnė nei +5 °C ir ne aukštesnė nei +30 °C. Saugoti nuo tiesioginės saulės, lietaus ir skersvėjo. Aukšta aplinkos ar pagrindo temperatūra trumpina darbo laiką.

Tikrinimas, ar pagrindas laiko apkrovas

Bandyamas braižant padeda nustatyti, ar pagrindas atlaiko apkrovas, ar jį būtina atnaujinti. Pagrindas įbrėžiamas, pvz., atsuktuvu. Kuo gilesnis įbrėžimas, tuo mažesnis pagrindo tvirtumas. Jei tvirtumas per mažas, pagrindą reikia atnaujinti.

Bandyamas trinant tinka pagrindo dulkėtumui, užterštumui arba kreidingumui nustatyti. Per pagrindą perbraukiama ranka. Jeigu pagrindas kreiduotas, jį reikia nuvalyti, nes toks pagrindas neatlaiko apkrovų.

Bandyamas 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. Jeigu dažai atsiskiria gabalais, juos reikia visiškai pašalinti.

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

Nešvarumams jaučias statybines konstrukcijas, ypač stiklą, medieną, metalą, natūralų akmenį ir grindų dangas, prieš darbų pradžią uždengti ar apklijuoti vandeniui atspariomis apsauginėmis dangomis. Darbo vietą saugoti nuo kritulių ir tiesioginės saulės spindulių.

Grunto ruošimas

Putzgrund gruntas paruoštas naudoti, jo skiesti nereikia. Atskiestas *Putzgrund* gruntas praranda nikotiną ir geltonas dėmes blokuojantį efektą. Prieš naudojant *Putzgrund* trumpai pamaišyti. Jei daroma ilgesnė pertrauka, išmaišyti pakartotinai.

Dirbant su mašina ir stipriai įgeriančiais pagrindais, galima įpilti truputį vandens (ne daugiau kaip 500 ml vandens į 5 l *Putzgrund*), kad būtų galima lengviau išmaišyti.

Dengimas

Putzgrund gruntu sodriai ir tolygiai tepti pagrindą trumpaplaukiu avių kailio voleliu, šepečiu, mūrininko teptuku, voleliu ar kitu įrankiu. Kruopščiai pašalinti perviršį.

Dengiant stipriai nikotinu užterštą arba geltonomis dėmėmis nusėtą pagrindą, būtina *Putzgrund* gruntą tepti dviem sluoksniais. Antrą sluoksnį dengti skersai ant pirmojo. *Putzgrund* visiškai išdžiūvus, dėl galimo dulkių nusėdimo reikėtų kiek galima greičiau imtis tolesnių dekoravimo darbų.

Panaudotus darbo įrankius nuplauti dideliu kiekiu vandens.

Jei reikia, *Putzgrund* nuo paviršių geriausia plauti vandeniu. Pageidautina – kol gruntas dar yra šviežias. Jau išdžiūvusi medžiaga gali būti pašalinama valant sintetinės dervos pagrindu pagamintu skiedikliu arba dispersinių dažų skiedikliu.

Džiūvimas

Kiti darbai tęsiami, kai *Putzgrund* visiškai išdžiūsta – maždaug po 6 val. (esant 23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei drėgmei). Vėsus ir drėgnas oras prailgina džiūvimo laiką (24 val.).

Kitos pastabos	<i>Putzgrund</i> grunto nemaišyti su kitomis medžiagomis, nes dėl jų įtakos gali stipriai pasikeisti medžiagos savybės. Atskiestas <i>Putzgrund</i> praranda nikotiną ir geltonas dėmes blokuojantį efektą.
-----------------------	---

Techniniai duomenys

Atsparumas temperatūros poveikiui	nuo -20 iki +80 °C	-
pH vertė	apie 4–7	-
Tankis	1,4 g/cm ³	esant 20 °C
Spalva	balta	-
Kvapas	labai silpnas	-
Džiūvimo laikas	apie 6 val.	orientacinės reikšmės, esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei

Medžiagos techniniai duomenys yra norminiai arba laboratoriniai. Galimi verčių nuokrypiai dėl statybvietės sąlygų įtakos.

Medžiagos išeiga / sąnaudos


Kibiras	Sąnaudos ml/m ²	Išeiga m ² /kibiras
2 l / 5 l	~ 200–300	~ 6–10 / ~ 16–25

Medžiagos išeigos duomenys yra apytiksliai. Duomenys priklauso nuo pagrindo savybių ir darbų atlikimo kokybės.

Pakuotė

Pakuotė	Prekės kodas
2 l kibiras	5759
5 l kibiras	5761

Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

 +370 5 213 2222

 info@knauf.lt

 www.knauf.lt

UAB „Knauf“ Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

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.

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik Knauf sistemos sudedamosios dalys ar kiti Knauf siūlomi produktai.