



## Gruntai

# K451c.lt

2020-05

Techninių duomenų lapas



# Universalgrund

Bespalvis, skvarbus giluminis gruntas

## Produkto aprašymas

*Universalgrund* – paruoštas naudoti, itin gerai įsisigeriantis gruntas. Produkto sudėtis sukurta remiantis ilgamete patirtimi, sukaupia bendrovės *Knauf Bauprodukte* tyrimų laboratorijose.

### Sudėtis

Vandeninė stireno ir akrilo dispersija be tirpiklių.

### Sandėliavimas

Laikyti vėsioje, tačiau ne žemesnės nei +5 °C temperatūros patalpoje, neatidarytuose originaliuose induose. Saugoti nuo tiesioginės saulės ar karščio poveikio. Galioja 12 mėnesių nuo pagaminimo datos. Pažeistus indus užsandarinti. Transportuoti aukštesnėje kaip +5 °C temperatūroje.

### Kokybės kontrolė

Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė.

## Savybės

- Vidaus ir išorės darbams.
- Paruoštas naudoti.
- Giliai įsisiskverbia.
- Gerina statybinių medžiagų sukibimą su pagrindu.
- Sutvirtina paviršių.
- Sumažina ir suvienodina pagrindo įgeriamumą.
- Skirtas įgeriantiems ir dulkantiems paviršiams gruntuoti prieš keraminių plytelių klijavimą, tinkavimą, dažymą, tapetų klijavimą ir glaistymą.
- Laidus vandens garams.
- Tinka sienoms ir grindims.
- Ekonomiškas.
- Sudėtyje nėra tirpiklių ir lakiųjų junginių.
- Bespalvis ir bekvapis.
- Dengiamas rankiniu arba mašininu būdu.

## Naudojimas

Paruoštas naudoti, itin gerai įsigeriantis gruntas tinka sustiprinti dulkantiems, labai įgeriantiems arba silpniems paviršiams. Naudojamas prieš tinkuojant, dažant, glaistant, klijuojant keramines plyteles ar tapetus. Gruntas labai gerai įsigeria, todėl puikiai tinka įgeriantiems ir dulkantiems paviršiams. Sustiprina ir suvienodina įvairių paviršių, pvz., gipsinio, kalkių ir cemento tinko ar gipskartonio plokščių, įgeriamumą. Galima naudoti prieš įprasto tinkuoto paviršiaus glaistymą ar dažymą, atliekant renovavimo darbus.

Gruntą galima dengti ant tokių pagrindų:

- įprasti statybiniai cementiniai kalkiniai paviršiai;
- lauke esantys tinkuoti paviršiai;
- cementiniai lyginamieji mišiniai;
- gipsiniai paviršiai;
- cemento drožlių plokštės;
- gipsinės plokštės;
- gipskartonio plokštės.

### Atkreipti dėmesį

Grunto negalima maišyti su jokiais kitomis medžiagomis, nes grunto savybės gali smarkiai pasikeisti. Apkrovų nelaikantys, per daug birūs tinko sluoksniai negali būti sutvirtinti *Universalgrund* gruntu.

## Darbo eiga

### Paruošiamieji darbai

Pagrindas turi būti laikantis apkrovas, sausas, lygus, tvirtas, nedulkėtas, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Patvarią ir vandeniu atsparią dažų dangą būtina pašalinti, pašalinti blizgesį ir nuvalyti. Vandeniui neatsparių dažų dangą reikia visiškai pašalinti.

Grindų pagrindas turi būti kruopščiai paruoštas. Svarbu pašalinti atšokusias daleles (nušlifuoti, nušluoti, nusiurbti). Paviršiaus įtrūkius pagilinti, išvalyti, įpjauti skersai maždaug kas 20 cm ir iki 3–50 mm gylio užpildyti *M1 Repair* remontiniu glaistu. Itin įgeriančius paviršius reikia gruntuoti 2 kartus. Gruntas turi visiškai įsigerinti į pagrindą. Nepalikti ant paviršiaus grunto sancaupų (balučių).

Nešvarumams jautrias statybinės konstrukcijas prieš darbų pradžią uždengti ar apklijuoti vandeniu atspariomis apsauginėmis dangomis.

### Darbas su medžiaga

Gruntas yra paruoštas naudoti, jo skiesti nereikia. Prieš naudojant trumpai pamaišyti. Gruntu tolygiai ir sodriai tepti pagrindą specialiu šepetiu, mūrininko teptuku ar voleliu ir gerai įtrinti. Jei paviršius labai įgeriantis, nugruntuoti jį dar kartą. Nedengti pernelyg daug grunto, kad nevarvėtų. Kruopščiai pašalinti perviršį. Gruntu šviežiai išteptus paviršius nedelsiant plauti šiltu vandeniu ir valyti švaria šluoste. Kitus darbus galima atlikti tik tada, kai gruntas visiškai išdžiūvęs (žr. „Techniniai duomenys“).

## Valymas

Darbo įrankius ir įrangą po darbo plauti švariu vandeniu.

### Pastabos

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

## Džiūvimo laikas

Džiūvimo laikas priklauso nuo pagrindo įgeriamumo, aplinkos temperatūros ir drėgmės, tačiau gruntas visada džiūsta ne mažiau kaip 2 val.

## Temperatūra ir aplinkos sąlygos

Darbus būtina atlikti esant sausam orui, kai oro ir pagrindo temperatūra nuo +5 iki +25 °C. Nurodyti duomenys galioja esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykinei oro drėgmei. Esant kitokioms sąlygoms, gruntas gali džiūti ilgiau arba trumpiau.

### Pastabos

Šiame techninių duomenų lape nurodoma medžiagos paskirtis ir rekomenduojamas darbų atlikimo būdas, tačiau jis negali pakeisti profesinės darbų vykdytojo patirties. Darbus būtina vykdyti vadovaujantis darbų saugos bei higienos taisyklėmis. Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau nedaro įtakos jo naudojimo sąlygoms ir būdai. Jeigu kyla abejonių, galima savarankiškai išbandyti produktą ir atlikti bandomuosius darbus. Čia pateikta informacija neatleidžia pirkėjo nuo pareigos patikrinti medžiagos tinkamumą pagal numatytą naudojimo paskirtį. Dėl skirtingų naudojimo sąlygų ir skirtingų sąlygų statybų objektuose duomenys negali būti taikomi visuotinai. Produktui suteiktas Lenkijos nacionalinio higienos instituto higienos sertifikatas.

### Saugos nurodymai ir atliekų šalinimas

Žr. saugos duomenų lapą.

### Techniniai duomenys

Pavadinimas	Vertė
Atsparumas temperatūros poveikiui	nuo –20 iki +80 °C
ph reikšmė	8
Skiedimas	paruoštas naudoti, neskiedžiamas
Kvapas	labai silpnas
Džiūvimo trukmė	apie 2 val.
Darbinė temperatūra	nuo +5 iki +25 °C

Techniniai duomenys nustatyti vadovaujantis naujausiais bandymo standartais. Galimi su sąlygomis statybos objekte susiję neatitikimai.  
Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius lapus.


### Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Pagrindas	Sąnaudos
Sienos	apie 100 ml/m <sup>2</sup>
Grindys	apie 120–250 ml/m <sup>2</sup>

### Tiekimo programa

Produktas	Pakuotė butelis / kanistras	Kiekis ant padėklo	Produkto numeris	EAN kodas
Universalgrund	1 l	288	471872	5901793357720
	5 l	120	471873	5901793357737
	10 l	60	471871	5901793357744

**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 išeigos, 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.