



Tinkų ir fasadų sistemos

K457b.lt

2021-02

Techninių duomenų lapas



Quarzgrund Pro

Greitai džiūstantis dekoratyviųjų tinkų gruntas

Produkto aprašymas

Greitai džiūstantis ir paruoštas naudoti dekoratyviųjų tinkų gruntas.

Sudėtis

Kvarcinis smėlis, mineralinės užpildomosios medžiagos, polimero dispersija, titano dioksidas, vanduo ir priedai.

Sandėliavimas

Neatidarytose originaliose pakuotėse vėsioje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje (nuo +5 iki +25 °C) galima laikyti 18 mėnesių. Atidarytos pakuotės laikomos sandariai uždarytos. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos poveikio.

Kokybės kontrolė

Produktui taikomas pirminis įvertinimas ir reguliari gamyklos produkcijos kontrolė.

Savybės

- Vidaus patalpoms ir išorei.
- Greitai džiūsta.
- Paruoštas naudoti (nereikia skiesti).
- Reguliuoja igeriamumą.
- Sukuria šiurkščius pagrindus.
- Baltai pigmentuotas.
- Dengiamas rankiniu būdu.
- Tonuojamas pagal spalvų paletę *Knauf ColorConcept*.

Naudojimas

Naudojamas vidaus patalpose ir išorėje ant:

- kalkių ir cemento pagrindinio sluoksnio tinkų (pvz.: LUP 222, Super Lupp, UP 210, Sockel LUP, UP 310, KZ Universalputz);
- armavimo mišinio (pvz.: Sockel-SM, Sockel-SM Pro, SM700 Pro, SM300, Lusto, Klebspachtel P ir Klebspachtel M);
- gipsinio tinko paviršių (pvz.: MP 75, MP 75 L, MP 75 G/F-Leicht, MP 75 Diamant);
- stipriai prikibusių dispersinių dažų.

Kaip sukibimo gruntas prieš dengiant:

- mineralinius, plonasluoksnius dekoratyviusius tinkus (pvz.: Noblo, Noblo Filz, Dekorputz ir Strukturputz);
- polimerinius dekoratyviusius tinkus išorėje (pvz.: Conni, Addi, Kati).

Darbo eiga

Pagrindas	Paruošimas
Gipso arba gipso ir kalkių tinkas, pvz.: MP 75, MP 75 L, MP 75 G/F-Leicht, MP 75 Diamant ir t. t.	Prireikus gruntuoti Grundol arba Tiefengrund.
Kalkių ir cemento lengvieji tinkai, pvz.: Super Lupp, LUP 222	Prireikus gruntuoti Grundol arba Tiefengrund.
Kalkių ir cemento, cemento tinkai, pvz.: UP 210, Sockel LUP, UP 310, KZ Universalputz	Prireikus gruntuoti Grundol arba Tiefengrund.
Armavimo mišiniai, pvz.: Sockel-SM, Sockel-SM Pro, SM700 Pro, SM300, Lusto, Klebspachtel M, Klebspachtel P	Netaikoma.
Gipsiniai blokėliai	Prireikus gruntuoti Grundol arba Tiefengrund.
Betonas	Nedideles pažeistas vietas ir įdubas padengti Multi-Finish.
Tvirtai prikibę dispersiniai ir dispersiniai silikatiniai dažai	Tinkamai nuvalyti.
Kreiduoti arba smėlėti paviršiai	Visiškai pašalinti, gruntuoti Grundol arba Tiefengrund.

Dengiant spalvotus dekoratyviusius tinkus, rekomenduojama gruntuoti atitinkamo atspalvio Quarzgrund Pro gruntu.

Paruošiamieji darbai

Nuo tinko pagrindo nuvalyti dulkes ir palaidas daleles, išlyginti didesnius nelygumus. Prieš darbų pradžią apdengti visas jautrias užteršimui statybines konstrukcijas. Dirbant išorėje, apsaugoti darbo paviršius nuo kritulių ir tiesioginės saulės šviesos. Patikrinti esamų dangų (dažų ar seno tinko) tvarumą ir suderinamumą su gruntu Quarzgrund Pro.

Pagrindas paruošiamas pagal lentelę „Pagrindas / Paruošimas“. Visi pagrindai turi laikyti apkrovas, būti sausi, lygūs, neriebaluoti, nedulkėti, be kitų sukibti su pagrindu trukdančių dalelių.

Esant kritiškam pagrindui, reikia išankstinio bandymo, pvz., atlikti tinkelio pavidalo įpjovą arba tikrinti patvarumą, krapstant paviršių.

Prieš dirbant toliau, džiovinti maždaug 12 val.

Dengimas

Quarzgrund Pro tiekiamas paruoštas naudoti, prieš naudojimą jį reikia trumpai permaišyti elektriniu maišytuvu. Neskiestas gruntas kryžiniu būdu dengiamas ant viso paviršiaus avių vilnos voleliu arba teptuku.

Džiūvimas

Vėlesnius darbus tęsti, kai gruntas Quarzgrund Pro nelimpa ir yra visiškai išdžiūvęs.

Laikoma, kad paviršius yra išdžiūvęs, kai patrynus pirštu gruntas prie jo neprikimba. Ypač atkreipti dėmesį į mažiau vėdinamus plotus, pvz., vidinius kampus.

Džiūvimo trukmė

Leisti džiūti ne trumpiau kaip 2 val., esant +20 °C temperatūrai ir 65 % santykiniai oro drėgmei.

Jei statybų aikštelėje vėsu ir drėgna, džiūvimo trukmė atitinkamai pailgėja. Įgeriantys pagrindai bei geras vėdinimas sutrumpina džiūvimo trukmę. Laiko tarpas nuo Quarzgrund Pro išdžiūvimo iki vėliau atliekamų darbų pradžios turi būti kiek galima mažesnis dėl galimų statybinių dulkių sankaupų.

Temperatūra ir aplinkos sąlygos

Medžiagos, pagrindo ir oro temperatūra darbo metu ir iki visiško grunto išdžiūvimo turi būti aukštesnė nei +5 °C.

Valymas

Panaudotus darbo įrankius nuplauti vandeniu. Grunto Quarzgrund Pro nešvarumus (purslus arba pan.) nuo nešvarių paviršių nuplauti šiltu vandeniu, jei galima, kol gruntas dar yra šviežias. Išdžiūvusią medžiagą galima pašalinti prieš tai ją sudrėkinus šlapia šluoste ar pan.

Pastaba

Grunto Quarzgrund Pro negalima maišyti su kitomis medžiagomis, tai gali stipriai pakeisti grunto savybės.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Vertė	Standartas
Tankis	kg/l	1,3	–
Klampa	–	tirštas skystis	–
pH vertė	–	apie 10	–
Medžiagos vandens garų difuzijai lygiavertis oro sluoksnis s_d	m	< 0,14 m	EN ISO 7783

Techniniai duomenys nustatyti vadovaujantis naujausiais bandymo standartais. Galimi su sąlygomis statybos objekte susiję neatitikimai.

Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Kiekis kibiras	Sąnaudos g/m ²	Išeiga m ² /kibiras
5 kg	170	30
15 kg	170	90

Tikslus reikalingų medžiagų kiekis nustatomas atliekant bandomąjį objekto gruntavimą.


Tiekimo programa

Pavadinimas	Pakuotės	Produkto numeris	EAN kodas
Quarzgrund Pro	5 kg	00479781	4003950098642
	15 kg	00479779	4003950098635
	5 kg, tonuotas	00517586	4003950100598
	15 kg, tonuotas	00479782	4003950098659

Tvarumas ir aplinka

Trumpas aprašas	Vertė
AgBB schemų reikalavimai	tenkina
Atitinka Prancūzijos emisijos klasę	A+
LOJ kiekis pagal RL2004/42/EB	< 0,1 %; < 1 g/l
Be skiediklių ir plastifikatorių, pagal VdL-RL01	taip

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.