



Gruntas

K453B.lt

2019-04

Techninių duomenų lapas



Sperrgrund

Blokuojantis gruntas

Produkto aprašymas

Izoliuojantis ir blokuojantis gruntas. Užtikrina gerą sukibimą, tolygų džiovimą, vientisą spalvą ir faktūrą. Apsaugo nuo geltonų dėmių, atsirandančių nuo suodžių, nikotino ir kitų teršalų.

Sandėliavimas

Galioja 12 mėnesių nuo pagaminimo datos. Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje.

Pakuotė

5 kg kibiras

Prekės kodas

5 kg 89139

Savybės

- Užtikrina optimalų dekoratyviųjų mineralinių tinkų (pvz., *Easyputz*), dažų, glaistymo sistemų ir pan. sukietėjimą ir patikimą sukibimą.
- Sumažina dekoratyviųjų mineralinių tinkų (pvz., *Easyputz*), dažų, glaistymo sistemų ir pan. įgeriamumą ir užtikrina optimalias darbui ir formavimui savybes.
- Labai efektyvus dėmių barjeras; saugo nuo atsirandančių iš pagrindo geltonų suodžių, nikotino, medienoje esančių ir kitų teršalų dėmių.
- Baltos spalvos, kad būtų galima tolygiau padengti, o nudažius būtų vienoda pagrindo spalva.
- Laidus garams ir orui, todėl patalpoje išlaikoma optimali oro drėgmė.
- Paruoštas naudoti, be tirpiklių, todėl nekenksmingas darbuotojui.
- Idealiai tinka dirbti su specialiais gruntavimo voleliais ir teptukais.

Naudojimas

- Sienoms ir luboms.
- Vidaus darbams.
- Tai sukibimą gerinanti priemonė, naudojama prieš dengiant mineraliniais dekoratyviaisiais tinkais (pvz., *Easyputz*), sintetinių dervų tinkais (pvz., *Addi, Kati*) dispersiniais dažais ir pan.
- Tinka beveik visiems įprastiems statybiniais pagrindams gruntuoti (taip pat tvirtai su pagrindu sukibusiems tapetams, dažams ir pan.), prieš dengiant dekoratyviuoju tinku, dažais, glaistu ir pan.
- Gruntu reikia dengti pagrindus, ant kurių gali išryškėti suodžių, nikotino ir kitų pageltimų sukeliančių teršalų dėmės.
- Idealiai tinka dengti gipskartonio ir gipso plaušų plokštėms, tepti ant kalkių ir cemento, gipsinio tinko.

Pagrindas

Sperrgrund gruntu galima dengti visus mineralinius, statyboje įprastus pagrindus. Jie turi būti atlaikantis apkrovas, sausi, tvirti, nedulkėti ir be atplaišų, gana lygūs. Jei pagrindas labai užterštas suodžiais, kuo geriau juos pašalinkite. Vandeniui neatsparius dažus ir kitus sukibimą mažinančius likučius pašalinkite, vandeniui atsparius dažus sušiuurkštinkite. Kaip tinko pagrindas netinka medinės lentos. Todėl prieš tinkuojant ant jų reikia savisriegiais sraigtais pritvirtinti gipskartonio plokštės (pvz., 6 mm arba 9,5 mm storio). Kaip tinko pagrindas nerekomenduojamos vandeniui atsparios drožlių arba OSB plokštės. Kaip tinko pagrindas tinka plokštės, tvirtai sujungtos savisriegiais sraigtais, išdrožos ir įlaidai turi būti padengti klijais ir standžiai sustumti. Tinka kenkėjų, grybelio neapniktos plokštės, ant kurių nėra lako, priežiūros priemonių likučių ir pan. Kitu atveju būtina pritvirtinti gipskartonio plokštės (pvz., 6 mm arba 9,5 mm storio) savisriegiais sraigtais.

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti atlaikantis apkrovas, atsparus vandeniui, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas, be tepalo dėmių. Pašalinti visas sukibimų trukdančias liekanas. Skirtingų medžiagų sandūros vietoje dėl nevienodo plėtimosi koeficiento galimi įtrūkiai. Kad to būtų išvengta, rekomenduojama visą paviršių užglaistyti arba padengti tinku įdedant armavimo audinio arba atskirais atvejais ant viršaus užklijuoti gipskartonio plokštės. Seną dekoratyvų tinką reikia pašalinti arba, jei jis atlaikantis apkrovas, pagrindą padengti *Haftemulsion* sukibimą skatinančia emulsija (vandeniu atskiedus santykiu 1:4). Jei yra dulkių, iš pradžių apdoroti *Tiefengrund* gruntu.

Pagrindo laikomosios galios bandymas

Bandymas braižant padeda nustatyti, ar pagrindas yra atlaikantis apkrovas, ar būtina jį 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 yra neatlaikantis apkrovų. **Bandymas su lipniaja juosta** parodo, kokia dažų laikomoji galia. Tuo tikslu šiek tiek lipniosios juostos tvirtai užklijuojama ant pagrindo ir po kelių minučių staigiai judesiu atplėšiama: jei dažai atsiskiria gabalais, juos reikia visiškai pašalinti. **Bandymas vandeniu** leidžia padaryti išvadą, ar pagrindas

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

Darbo eiga

Sperrgrund yra paruoštas naudoti, neskiedžiamas. Praskiestas *Sperrgrund* netenka savo, kaip barjero, saugančio nuo teršalų dėmių, savybių. Prieš naudojant *Sperrgrund* gerai išmaišyti. Jei daroma ilgesnė pertrauka, išmaišyti pakartotinai. Jei pagrindas labai įgeriantis, rekomenduojama gruntuoti *Haftemulsion* (vandeniu atskiedus santykiu 1:4). Gruntą dengti specialiu voleliu arba teptuku. Gruntuoti du kartus (geriausia dengti kryžmai, džiūvimo intervalas tarp dengimų – 6 val.).

Džiūvimo trukmė

Prieš toliau tęsiant darbus palaukti, kol *Sperrgrund* taps nelipnus ir visiškai išdžiūvęs (ne anksčiau kaip po 6 valandų, esant +23 °C ir 50 % santykinei oro drėgmei). Jei oras statybos vietoje vėsesnis ir drėgnesnis, džiūvimo laikas atitinkamai ilgėja (iki 24 valandų).

Pastabos

Nedirbti su *Sperrgrund* gruntu, jei temperatūra mažesnė nei +5 °C ar didesnė nei +25 °C. Aukšta aplinkos ir pagrindo temperatūra trumpina formavimo laiką. Vengti tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo. Dėl galimo dulkių nusėdimo reikėtų kuo greičiau imtis tolesnių darbų po to, kai *Sperrgrund* išdžiūsta. Jei danga spalvota, kad rezultatas būtų optimalus, rekomenduojama *Sperrgrund* nudažyti tokios pat spalvos dažais. Į *Sperrgrund* gruntą negalima maišyti jokių kitų medžiagų, išskyrus *Compact Color* dažus. Po darbo įrankius reikia išplauti šiltame vandenyje. *Sperrgrund* gruntu šviežiai suteptus paviršius nuplaukite šiltu vandeniu. Sudžiūvusią medžiagą galima išvalyti sintetinių dervų skiedikliu arba priemone dispersinėms medžiagoms pašalinti.

Techniniai duomenys

Sudėtyje yra marmuro miltelių ir klinčių, pagerinančių sukibimą su pagrindu.

Spalva:	balta
Kvapas:	labai silpnas
Darbinė temperatūra:	nuo +5 °C iki +30 °C
Skiedimas:	paruoštas naudoti, neskiedžiamas
Džiūvimo laikas*:	apie 6 valandas
Sąnaudos:	apie 250 g/m ²
5 kg pakuotės užtenka**:	apie 20 m ²
Atsparumas temperatūros poveikiui:	nuo –20 °C iki +80 °C
pH vertė:	apie 7–8
Galiojimo laikas:	18 mėnesių nuo pagaminimo datos

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

** Priklauso nuo pagrindo įgeriamumo

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.