



08/2009

Knauf Sperrgrund

Apsauga nuo geltonų suodžių, nikotino ir kitų teršalų

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga, techniniai duomenys

Medžiaga

Knauf Sperrgrund – izoliuojamasis ir blokuojamasis gruntas. Užtikrina gerą sukibimą, tolygų džiūvimą, 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

Naudojimas

- Naudojamas sienoms ir luboms.
- Tinkamas vidaus patalpoms.
- Tai sukibimą gerinanti priemonė, naudojama prieš dengiant mineraliniais dekoratyviaisiais tinkais (pvz., *Knauf Easyputz*), sintetinių dervų tinkais (pvz., *Knauf Addi*, *Kati*) dispersiniais dažais ir pan.
- Tinkamas beveik visiems statyboje įprastiems pagrindams gruntuoti (taip pat tvirtai su pagrindu sukibusiems tapetams, dažams ir pan.), prieš dengiant dekoratyviniu tinku, dažais, glaistu ir pan.
- Gruntu reikia dengti pagrindus, ant kurių gali išryškėti suodžių, nikotino ir kitų pageltimą sukeliančių teršalų dėmės (pvz., paviršius prieš keičiant tapetus).
- Idealiai tinkamas dengti gipskartonio ir gipso plaušų plokštes, tepti ant kalkių ir cemento, gipsinio tinko.

Savybės

- Užtikrina optimalų dekoratyviųjų mineralinių tinkų (pvz., *Knauf Easyputz*), dažų, glaistymo sistemų ir pan. sukietėjimą ir patikimą sukibimą.
- Sumažina dekoratyviųjų mineralinių tinkų (pvz., *Knauf Easyputz*), dažų, glaistymo sistemų ir pan. įgeriamumą ir užtikrina optimalias darbu ir formavimui savybes.
- Labai efektyvus dėmių barjeras; saugo nuo atsirandančių iš pagrindo geltonų suodžių, nikotino, medienoje esančių ir kitų teršalų dėmių.
- Nudažytas baltais mineraliniais pigmentais, 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.

Pagrindas

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

Pagrindo paruošimas. Pagrindas turi būti atlaikantis apkrovas, atsparus vandeniui, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas, be tepalinių dėmių. Pašalinti visas sukibimui trukdančias liekanas. Skirtingų medžiagų sandūros vietoje dėl nevienodo plėtimosi koeficiento galimi įtrūkiai. Kad to būtų išvengta, rekomenduojama visą paviršių užglaistyti / padengti tinku įdedant armavimo audinio arba atskirais atvejais ant viršaus užklijuoti gipskartonio plokštes. Seną dekoratyvųjį tinką reikia pašalinti arba, jei jis atlaikantis apkrovas, pagrindą padengti *Knauf Haftemulsion* sukibimą skatinančia emulsija (vandeniui atskiedus santykiu 1:4). Jei yra lengvųjų dulkių, iš pradžių apdoroti *Knauf 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 dulketumui, užterštumui arba kreidingumui nustatyti. Per pagrindą perbraukiama su ranka: jei pagrindas kreiduoja, reikia nuvalyti, nes jis yra neatlaikantis apkrovų. **Bandymas su lipniąja juosta** parodo, kokia dažų laikomoji galia. Tuo tikslu šiek tiek lipniosios juostos tvirtai užklijuojama ant pagrindo ir po kelių minučių staigiu judesiu atplėšiama: jei dažai atsiskiria gabalais, juos reikia visiškai pašalinti. **Bandymas vandeniui** 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

Knauf Sperrgrund yra paruoštas naudoti, neskiedžiamas. Praskiestas *Knauf Sperrgrund* netenka savo kaip barjero, saugančio nuo geltonų nikotino, suodžių ir kitų teršalų dėmių, savybių. Prieš naudojimą *Knauf Sperrgrund* gerai išmaišyti. Jei daroma ilgesnė pertrauka, išmaišyti pakartotinai. Dėmesio: Jei pagrindas labai sugeriantis, rekomenduojama gruntuoti su *Knauf Haftemulsion* (vandeniui atskiedus santykiu 1:4). Tolygiai, sodriai dengti gruntu pagrindą specialiu voleliu arba teptuku. Kruopščiai pašalinti perviršį. Jei paviršius smarkiai pageltęs, patalpoje labai didelis nikotino, suodžių ir kitų geltonų dėmių atsiradimą sukeliančių teršalų poveikis, *Knauf Sperrgrund* gruntu dengti pagrindą du kartus (geriausia dengti kryžmai, džiūvimo intervalas tarp dengimų – 6 valandos). **Džiūvimo trukmė.** Prieš toliau tęsiant darbus palaukti, kol *Knauf Sperrgrund* taps nelipnus ir visiškai išdžiūvęs (ne anksčiau kaip po 6 valandų esant +23 °C ir 50 % santykinėi drėgmei). Jei oras statybos vietoje vėsesnis ir drėgnesnis, džiūvimo laikas atitinkamai ilgėja (iki 24 valandų).

Pastabos

Nedirbti su *Knauf Sperrgrund* gruntu, jei temperatūra mažesnė nei +5 °C ar didesnė kaip +25 °C. Aukšta aplinkos ir pagrindo temperatūra trumpina formavimo laiką. Vengti tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo. Dėl galimo dulkių nusėdimo reikėtų kiek galima greičiau imtis tolesnių darbų po to, kai *Knauf Sperrgrund* išdžiūsta. Jei danga spalvota, kad rezultatas būtų optimalus, rekomenduojama *Knauf Sperrgrund* nudažyti tokios pat spalvos dažais. Į *Knauf Sperrgrund* gruntą negalima maišyti jokių kitų medžiagų, išskyrus *Knauf Compact Color* dažus. Praskiestas *Knauf Sperrgrund* netenka savo kaip barjero, saugančio nuo geltonų nikotino, suodžių ir kitų teršalų dėmių, savybių. Baigus darbą įrankius išplauti šiltame vandenyje. *Knauf Sperrgrund* gruntu šviežiai suteptus paviršius nuplaukite šiltu vandeniui. Sudžiūvusią medžiagą galima išvalyti sintetinių dervų skiedikliu arba priemo- ne dispersinėms medžiagoms pašalinti.

Techniniai duomenys

Medžiagos pagrindas: vandeninė dispersija, kurios sudėtyje yra akrilo rūgšties esterio stireno kopolimerų, marmuro milteliai, klintys ir baltieji pigmentai.

Spalva:	baltas
Kvapas:	labai silpnas
Darbinė temperatūra:	+5–25 °C
Skiedimas:	paruoštas naudoti, neskiedžiamas
Džiūvimo trukmė*:	apie 6 valandas
Išėiga:	apie 250 g/m ²
5 kg pakuotės užtenka**:	apie 20 m ²
Atsparumas temperatūros poveikiui (išdžiūvusio):	nuo –20 °C iki +80 °C
pH rodiklis:	apie 7–8

*Orientacinės reikšmės esant +23 °C ir 50 % santykiniam oro drėgnumui

** Priklauso nuo pagrindo įgeriamumo

+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 nekintančioms 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. Leidinyje saugoma autorius teisių. Pakeitimai, perleidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.