

F433.lt



Hidroizoliacinės sistemos | 08/2018

Knauf Spezialhaftgrund

Gruntas, užtikrinantis sukibimą ir stabdantis drėgmės skverbimąsi

Medžiaga

Medžiagos sudėtis:	vandeninga kopolimerų ir ypač smulkių akrilo rūgšties esterių dispersija, klinčių miltai
pH vertė:	apie 9
Spalva:	oranžinė
Kvapas:	labai silpnas
Sandėliavimo trukmė:	mažiausiai 18 mėn.
Sandėliavimo sąlygos:	sausoje ir vėsioje patalpoje
Pakuotė:	1 kg, 2,5 kg ir 5 kg PE kibirėlis
Prod. Nr., EAN kodas	1 kg 47851 / 4006379055838 2,5 kg 47852 / 4006379055845 5 kg 00220628 / 4006379077267

Naudojimas

- Sienoms ir grindims.
- Patalpose ir išorėje.
- Naudojamas ant silpnai įgeriančių ar visai neįgeriančių pagrindų, tokių kaip tankaus betono, cementinių plokščių. Sukuria sukibimo tiltelį tarp pagrindo ir plytelių klijų arba glaisto.
- Naudojamas kaip sukibimą užtikrinantis gruntas prieš dengiant plytelių klijus ar glaisto sluoksnį ant glotnių, neįgeriančių pagrindų, tokių kaip senos plytelių dangos, mozaikinio betono.
- Efektyvus drėgmės skverbimąsi stabdantis sluoksnis ant medinių pagrindų prieš dengiant plytelių klijus ar glaisto sluoksnį.
- Sukibimą gerinantis gruntas ant labai stipriai drėgmę įgeriančių pagrindų, pvz., akytbetonio, silikato ir pan.

Savybės

- Užtikrina, kad po to dengiami plytelių klijai ar glaistai pasiektų optimalų stiprį.
- Suformuoja plėvelę, kuri ant medinių pagrindų veikia kaip efektyvus drėgmės prasiskverbimą stabdantis sluoksnis.
- Ant lygių ir glotnių pagrindų suformuoja kibų paviršių, užtikrinantį patikimą plytelių klijų ar glaisto sukibimą su glotniais, neįgeriančiais pagrindais.
- Uždengia pagrindo poras ir taip reguliuoja pagrindo įgeriamumą, apsaugo plytelių klijus ar glaistus nuo per greito vandens atidavimo.
- Užkerta galimybę oro burbulams pakilti iš pagrindo ir taip lyginant pagrindą glaistais padeda suformuoti lygų paviršių be „kraterių“.
- Koncentrato sudėtyje nėra skiediklių.

F433.lt Knauf Spezialhaftgrund

Gruntas, užtikrinantis sukibimą ir stabdantis drėgmės skverbimąsi

Pagrindas

Knauf Spezialhaftgrund gruntu gruntuojami tokių tipų pagrindai:

- stipriai įgeriantys pagrindai, pvz., silikatiniai arba akytbetonio ir pan.;
- silpnai įgeriantys arba neįgeriantys pagrindai, pagrindai ypač glotniu paviršiumi, pvz., cementinių plokščių, senų plytelių, mozaikinio betono ir pan.;
- mediniai pagrindai, medinės lentos, vandeniui atsparios medžio drožlių plokštės (V100).

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, sausas, be alyvos, riebalų ir kitų sukibimą trukdančių sluoksnių. Pašalinti vandeniui neatsparius dažų sluoksnius ir kitus sukibimui trukdančius sluoksnius, vandeniui atsparius, gerai prikibusius dažų sluoksnius stipriai sušiaušti.

Nuo medinių pagrindų pašalinti kenkėjus, pelėsinį grybelį, vašką, laką, priežiūros priemonių likučius ir pan. Medines lentas nušlifuoti, šlifavimo dulkes kruopščiai nuvalyti. Laisvas lentas stipriai pritvirtinti prie pagrindo. Plokštės turi būti tvirtai prisuktos, nedeformuotos, o įleistos siūlės suklijuotos. Siūles ir smulkius plyšius užtaisyti naudojant *Knauf Acryl.*

Pagrindo apkrovos tikrinimas

Brėžimo testas. Atliekamas siekiant įsitikinti, ar pagrindas galės laikyti kitų sluoksnių apkrovas, ar ne. Jis gali būti atliekamas, pvz., savisriegiu suktuku darant pagrinde rėžius. Kuo rėžiai gilesni ir lengviau padaromi, tuo pagrindo stipris mažesnis. Jei pagrindo stipris per mažas, jį reikėtų atnaujinti.

Trynimo testas. Atliekamas siekiant patikrinti pagrindo užterštumą dulkėmis, nešvarumais arba tepančių dažų sluoksniu. Tai galima atlikti paprasčiausiai patrinant pagrindą delnu. Tepantys pagrindai yra nepakankamai laikantys apkrovas ir turi būti nuvalyti.

Lipniosios juostos testas. Atliekamas siekiant patikrinti esamo dažų sluoksnio apkrovą. Ant pagrindo tvirtai priklijuojama lipnioji juosta (pvz., 3M Scotch, 2,5 cm pločio) ir po kelių minučių staigiu judesiu nuplėšiama. Jei dažų sluoksnis atšoka, jį visą reikia pašalinti.

Vandens testas. Tikrinamas pagrindo atsparumas įmirkiui. Pagrindas sudrėkinamas šlapiu teptuku, palaukiama, kol gerai įdrėks, ir ranka braukiama per įdrėkusį paviršių. Jei pagrindo paviršiaus sluoksnis tampa minkštas ar teplus, toks pagrindas nėra tinkamas tinkuoti, išlyginamiesiems sluoksniams ar plytelėms klijuoti ir turi būti pašalintas.

Pagrindo įgeriamumo tikrinimas

Pagrindo įgeriamumas tikrinamas aptaškant jį ir stebint, ar vanduo įsigeria, o jei įsigeria, kaip greitai tai vyksta.

- Ypač gerai įgeriantys pagrindai

Vandens lašai susigeria ypač greitai, paviršius – akivaizdžiai stambių porų.
Pavyzdžiai: akytbetonis, silikatinės medžiagos ir pan.
Gruntuojama: naudojant *Knauf Spezialhaftgrund.*

- Įgeriantys pagrindai

Vandens lašai lėtai įsigeria.
Pavyzdžiai: cementinės ir gipsinės liejamosios grindys, gipskartonio, gipso plaušų ar cementinės sausų grindų plokštės, gipsiniai, kalkiniai, kalkių ir cemento tinkai ir t. t.
Gruntuojama: naudojant *Knauf Tiefengrund.*

- Silpnai įgeriantys ir visai neįgeriantys pagrindai

Vandens lašai ilgą laiką stovi, įsigeria labai nedaug arba neįsigeria visiškai. Pavyzdžiai: mozaikinio betono grindys, cementinės plokštės, senos plytelių dangos ir t. t.
Gruntuojama: naudojant *Knauf Spezialhaftgrund.*

Maišymas

Knauf Spezialhaftgrund yra koncentratas ir, atsižvelgiant į tai, kokio tipo pagrindas bus gruntuojamas, atitinkamai praskiedžiamas.

Gruntuojant ypač gerai įgeriančius pagrindus, pvz., akytbetonio, smiltainio ir pan., gruntas skiedžiamas vandeniu santykiu 1:4 (gruntas:vanduo) ir gerai sumaišomas.

Gruntuojant silpnai įgeriančius ir visai neįgeriančius pagrindus, pvz., cementinių plokščių ir pan., gruntas skiedžiamas vandeniu santykiu 1:2 (gruntas:vanduo) ir gerai sumaišomas.

Gruntuojant, t. y. dengiant drėgmės prasiskverbimą stabdantį sluoksnį ant medinių pagrindų, gruntas skiedžiamas vandeniu santykiu 1:1 (gruntas:vanduo) ir gerai sumaišomas.

Gruntuojant senas plytelių dangas, mozaikinį betoną ir kitus glotnius bei neįgeriančius pagrindus gruntas dengiamas neskiestas. Prieš naudojant jį būtina kruopščiai permaišyti.

Dengimas

Skiestas arba neskiestas gruntas dengiamas dažytojo arba mūrininko šepečiu, voleliu arba panašiu įrankiu. Gruntas ant pagrindo dengiamas tolygiai ir sočiai, gerai jį įtrinant. Saugoti, kad nesusidarytų balų. Perteklių nedelsiant pašalinti. Kitus darbus galima tęsti tik visiškai išdžiūvus gruntui.

Techniniai duomenys

Duomenys, naudojami dengiant

Aplinkos ir pagrindo temperatūra:	mažiausiai +5 °C
Skiedimas	
■ Stipriai įgeriantys pagrindai:	1:4 su vandeniu
■ Neįgeriantys pagrindai:	1:2 su vandeniu
■ Mediniai pagrindai:	1:1 su vandeniu
■ Sena plytelių danga, mozaikinis betonas:	neskiestas
Džiūvimo laikas*, **	
■ Stipriai įgeriantys pagrindai:	apie 12 val.
■ Neįgeriantys pagrindai:	apie 12 val.
■ Mediniai pagrindai:	apie 6 val.
■ Sena plytelių danga, mozaikinis betonas:	apie 3 val.

Sąnaudos (m²)	
■ Stipriai įgeriantys pagrindai:	apie 50–100 g/m² (koncentratas)
■ Neįgeriantys pagrindai:	apie 40–60 g/m² (koncentratas)
■ Mediniai pagrindai:	apie 60–80 g/m² (koncentratas)
■ Sena plytelių danga, mozaikinis betonas:	apie 70–100 g/m² (koncentratas)
Išeiga	
■ 1 kg indas:	apie 10–25 m²
■ 2,5 kg indas:	apie 25–60 m²
■ 5 kg indas:	apie 50–120 m²
Atsparumas temperatūrai išdžiūvus:	nuo –20 °C iki +80°C

* Apytikslės vertės, kai temperatūra +23 °C, o santykinis oro drėgnumas 50 %.
** Priklauso nuo pagrindo įgeriamumo.

Pastabos

- *Knauf Spezialhaftgrund* gruntas dengiamas, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra ne žemesnė kaip +5 °C.
- Saugoti nuo lietaus, tiesioginių saulės spindulių ir skersvėjo.
- *Knauf Spezialhaftgrund* negalima maišyti su kitomis medžiagomis, išskyrus vandenį.
- Panaudotus darbo įrankius nedelsiant nuplauti vandeniu.

+370 5 213 2222
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 5 213 2222

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.