



F433.lt



Hydroizoliacinės sistemos

08/2018

Knauf Spezialhaftgrund

Gruntas, užtikrinantis sukibimą ir stabdantis drėgmės skverbimąsi

Medžiaga

Medžiagos sudėtis:	vandeninga kopolimerų ir ypač smulkių akrilo rūgšties esterų 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., akybetonio, 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.

Pagrindas

Knauf Spezialhaftgrund gruntu gruntuojami tokių tipų pagrindai:

- stipriai igeriantys pagrindai, pvz., silikatiniai arba aktybetonio ir pan.;
- silpnai igeriantys arba neigeriantys 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. Medinės lentas nušlifuoti, šlifavimo dulkes kruopščiai nuvalyti. Laisvas lentas stipriai pritvirtinti prie pagrindo. Plokštės turi būti tvirtai prisuktos, nedeformuotos, o įleistas 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., saviriegiu sukutuku darant pagrindo 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 dulėmis, 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 sluoksniu apkrovą. Ant pagrindo tvirtai priklijuojama lipnioji juosta (pvz., 3M Scotch, 2,5 cm pločio) ir po kelių minučių staigiu judesiu nuplėšama. Jei dažų sluoksniu atsloka, jį visą reikia pašalinti.

Vandens testas. Tikrinamas pagrindo atsparumas įmirkiui. Pagrindas sudrėkinamas šlapiu teptuku, palaukiama, kol gerai įdrėks, ir ranka braukiama per įdrėkusį paviršius. Jei pagrindo paviršiaus sluoksniu tampa minkštas ar tepus, 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 igeriantys pagrindai

Vandens lašai susigeria ypač greitai, paviršius – akivaizdžiai stambių porų.

Pavyzdžiai: aktybetonis, 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 igeriantys ir visai neigeriantys 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 igeriančius pagrindus, pvz., aktybetonio, smiltainio ir pan., gruntas skiedžiamas vandeniu santykiu 1:4 (gruntas:vanduo) ir gerai sumaišomas.

Gruntuojant silpnai igeriančius ir visai neigeriančius 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 neigeriančius pagrindus gruntas dengiamas neskiestas. Prieš naudojant jį būtina kruopščiai permaišyti.

Dengimas

Skiestas arba neskiestas gruntas dengiamas dažytojo arba mūrininko šepetėliu, 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 igeriantys pagrindai:	1:4 su vandeniu
■ Neigeriantys pagrindai:	1:2 su vandeniu
■ Mediniai pagrindai:	1:1 su vandeniu
■ Sena plytelių danga, mozaikinis betonas:	neskiestas
Džiūvimo laikas*, **	
■ Stipriai igeriantys pagrindai:	apie 12 val.
■ Neigeriantys pagrindai:	apie 12 val.
■ Mediniai pagrindai:	apie 6 val.
■ Sena plytelių danga, mozaikinis betonas:	apie 3 val.

Sąnaudos (m ²)	
■ Stipriai igeriantys pagrindai:	apie 50–100 g/m ² (koncentratas)
■ Neigeriantys pagrindai:	apie 40–60 g/m ² (koncentratas)
■ Mediniai pagrindai:	apie 60–80 g/m ² (koncentratas)
■ Sena plytelių danga, mozaikinis betonas:	apie 70–100 g/m ² (koncentratas)
Išėiga	
■ 1 kg indas:	apie 10–25 m ²
■ 2,5 kg indas:	apie 25–60 m ²
■ 5 kg indas:	apie 50–120 m ²
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.