



Glaistai

K492.lt

2020-08

Techninių duomenų lapas



Dust Control

Paruoštas naudoti, šveičiant mažai dulkantis glaistas

Produkto aprašymas

Dust Control – tai išskirtinės sudėties, paruoštas naudoti, lengvas glaistas. Kitaip nei naudojant įprastą glaistą, sienos paviršiaus šveitimo metu dulės nepasklinda po patalpą ir nusėda tiesiai ant grindų. Glaistas *Dust Control* atitinka standarto EN 13963 reikalavimus ir pagal šį standartą priskiriamas 3A tipo glaistams. Glaistui gaminti naudojami lengvieji užpildai, dėl kurių glaistas išsiskiria ypač gera išeiga (padengiamas iki 35 % didesnis plotas, palyginti su įprastais glaistais). Naudojamas gyvenamųjų patalpų, medicinos, mokymo įstaigų, maisto pramonės ir kitų objektų statybai.

Sudėtis

Kruopščiai parinktas kalcio karbonato, vinilo rišiklių ir priedų, gerinančių produkto savybes, mišinys.

Sandėliavimas

Laikyti vėsioje, tačiau teigiamos temperatūros patalpoje, neatidarytuose originaliuose induose. Saugoti nuo tiesioginės saulės ar karščio poveikio. Galioja 12 mėnesių nuo pagaminimo datos. Pažeistus indus užsandarinti. Jei transportavimo metu produktas buvo trumpai sušalęs, jį, atšildžius ir išmaišius, galima naudoti.

Kokybės kontrolė

Pirminė produkto patikra atlikta pagal standartą EN 13963. Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu. Pagal Europos techninio įvertinimo (ETA) reikalavimus produktas tikrinamas trečiosios šalies.

Savybės

- Vidaus darbams.
- Paruoštas naudoti, lengvas glaistas.
- Šveičiant kyla gerokai mažiau dulkių.
- Ypač gera išeiga (padengiamas iki 35 % didesnis plotas).
- Lengvai glaistomas ir išlyginamas.
- Lengvai šlifuojamas ir apdorojamas.
- Nuglaistytas paviršius yra patvarus eksploatuojant.
- Užtikrina puikų paviršiaus paruošimą tolesniems apdailos darbams.
- Dengiamas rankiniu ir mašininiu būdu.

Naudojimas

Glaistas naudojamas ypač lygiems paviršiams paruošti vidaus patalpose. Galima glaistyti ir rankiniu būdu, ir mechanizuotai iki 3 mm storio sluoksniu. Dėl mažos dulkių sklaidos puikiai tinka apdailos remonto darbams vykdyti eksploatuojamose gyvenamosiose patalpose.

Dust Control naudojamas:

- gipskartonio plokščių siūlėms (AK tipo) glaistyti, naudojant armavimo juostas, rekomenduojama *Kurt*. Paviršiaus paruošimo lygiai Q1 ir Q2;
- gipskartonio plokščių siūlių (HRAK tipo), prieš tai užpildytų gipsiniu glaistu *Uniflott* arba *Fugenfüller*, baigiamajam sluoksniui dengti (Q2);
- plonam viršutiniam sluoksniui padengti (paviršiaus paruošimo lygis Q3 arba Q4) ant įvairių statybinių pagrindų, pvz., gipsinių arba kalkių ir cemento tinkų;
- glaistymo kampams klijuoti.

Atkreipti dėmesį

Glaisto *Dust Control* negalima maišyti su kitomis medžiagomis, nes tai gali stipriai pakeisti jo savybes. Konsistencijai koreguoti naudojamas tik švarus vanduo.

Darbo eiga

Paruošiamieji darbai

Visi pagrindai turi būti laikantys apkrovą, sausi, nedulkėti, be riebalinių sluoksnių ir kitų sukibti su pagrindu trukdančių sluoksnių bei dalelių. Gipskartonio plokštės turi būti stipriai pritvirtintos prie stabilaus karkaso, be to, jos turi būti sausos, švarios ir nedulkėtos. Didelius nelygumus ar pagrindo pažeidimus reikia užtaisyti gipsiniais glaistais, pvz., *Fugenfüller*, *Q-Filler* arba *Uniflott*.

Nešvarumams jautrias statybines konstrukcijas prieš darbų pradžią uždengti ar apkljuoti vandeniu atspariomis apsauginėmis dangomis.

Gruntavimas

Stipriai įgeriantį arba nestabilų pagrindą reikia nugruntuoti giliai įsigeriančiu gruntu *Tiefengrund*. Gipskartonio plokščių gruntuoti nebūtina, tačiau rekomenduotina; gruntavimui naudoti giluminį gruntą *Tiefengrund*.

Glaistymo įranga

- *PFT Swing airless*

Darbas su medžiaga

Paruoštą naudoti glaistą *Dust Control* reikia išmaišyti ir galima naudoti tiesiai iš kibiro. Jei reikia, glaistą galima atskiesti nedideliu kiekiu vandens. Įpylus vandens, glaistą reikia permaišyti ir patikrinti, ar jo konsistencija tinkama darbui. Naudoti tik švarius darbo įrankius ir indus!

Dengimas mašininiu būdu

Glaistas purškiamas ant pagrindo beorio purškimo mašinomis, pvz., *PFT Swing airless*. Purkštukų dydis parenkamas pagal glaistymo mašinos našumo nustatymus ir paruošto glaisto konsistenciją. Rekomenduojamas vieno dengiamo glaisto sluoksnio storis 1 mm. Kitą sluoksnį galima dengti tik ankstesniajam visiškai išdžiūvus.

Rankinis dengimas

Glaistą ant pagrindo tolygiai dengti mentele arba voleliu ir išlyginti glaistikliu arba glaistymo liniuote, pvz., *Flächenspachtel*. Kitą sluoksnį galima dengti tik ankstesniajam visiškai išdžiūvus.

Šveitimas

Jeigu reikia, išdžiūvusį glaistą galima šlifuoti ne vėliau kaip praėjus 3–4 dienoms po glaistymo ne rupesniu nei 200 numerio švitriniu popieriumi. Padengto glaisto džiūvimo laikas priklauso nuo temperatūros ir oro drėgnio. Išdžiūvusį glaistą rekomenduojama gruntuoti giluminiu gruntu *Universalgrund*. Taip apdorotą paviršių galima dažyti bet kokie tipo įprastais dažais.

Pastabos

Išsamios glaistymo darbų praktinės rekomendacijos pateiktos vadove „*Knauf Q1–Q4 paviršiaus paruošimo metodika*“.

Džiūvimo laikas

Išdžiūvęs glaistas *Dust Control* tampa kietas ir patvarus. Džiūvimo laikas priklauso nuo paviršiaus įgeriamumo, oro temperatūros ir patalpos drėgnio. Įprastai 2 mm sluoksnis džiūsta apie 24 val., minimalaus sluoksnio džiūvimo trukmė – apie 3–4 val.

Temperatūra ir aplinkos sąlygos

Glaistymo ir glaisto džiūvimo metu patalpos temperatūra turi būti ne žemesnė nei +10 °C. Būtina užtikrinti gerą patalpų vėdinimą.

Pastabos

Paviršių pradėti glaistyti galima tik tada, kai patalpos sąlygos atitinka *Knauf* plokščių apdorojimui keliamus reikalavimus – drėgnio ir temperatūros normos ribas. Jei patalpoje bus liejamos grindys (gipsinės, cementinės), gipskartonio plokštės galima glaistyti tik išliejus grindis. Visos medžiagos savybės užtikrinamos, kai oro temperatūra +20 °C, o santykinė oro drėgmė – 60 %. Esant kitokioms sąlygoms, medžiaga gali kietėti greičiau arba lėčiau. Jeigu pagrindas drėgnas, tinkas gali būti pažeistas. Vandens sluoksnis kibire virš medžiagos nelaikomas produkto defektu. Tokiu atveju glaistą kruopščiai išmaišyti, kol jis taps vienalytės konsistencijos mase. Užšalusį produktą reikia lėtai atšildyti ir prieš naudojant išmaišyti. Pakartotinis užšaldymas turi įtakos produkto kokybei. Patekus į akis, gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

Valymas

Darbo įrankius ir įrangą po darbo plauti vandeniu.

Pastabos

Šiame techninių duomenų lape nurodoma medžiagos paskirtis ir rekomenduojamas darbų atlikimo būdas, tačiau jis negali pakeisti profesinės darbų vykdytojo patirties. Be pateiktų rekomendacijų, darbus būtina vykdyti vadovaujantis statybos reglamentu ir darbų saugos bei higienos taisyklėmis. Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau nedaro įtakos jo naudojimo sąlygoms ir būdai. Jeigu kyla abejonių, galima savarankiškai išbandyti produktą ir atlikti bandomuosius darbus. Čia pateikta informacija neatleidžia pirkėjo nuo pareigos patikrinti medžiagos tinkamumą pagal numatytą naudojimo paskirtį. Dėl skirtingų naudojimo sąlygų ir skirtingų sąlygų statybų objektuose duomenys negali būti taikomi visuotinai.

Saugos nurodymai ir atliekų šalinimas

Žr. saugos duomenų lapą.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Matavimo vnt.	Standartas
Atitinka standartą	3 A tipas	EN 13963
Degumo klasė	A2-s1, d0	EN 13963:2005-05
Tankis	≥ 1,17 kg/l	-

Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Dust Control	Sąnaudos kg/m²
Sluoksnio storis 1 mm	apie 1,2
Q1 AK tipo siūlių glaistymas	apie 0,2
Q2 siūlės baigiamojo sluoksnio glaistymas	apie 0,1


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

Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius techninių duomenų lapus.

Tiekimo programa

Produktas	Pakuotė kibiras	Kiekis ant padėklo	Produkto numeris	EAN kodas
Dust Control	11,5 kg	55	00314844	5414434026140

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.