

Uniflott

Gipsinis gipskartonio bei gipso plaušo plokščių siūlių glaistas

Techninių duomenų lapas

2026-03



Produkto aprašymas

Uniflott yra aukščiausios kokybės, ypač tvirtas gipsinis gipskartonio bei gipso plaušo plokščių miltelinis siūlių glaistas. Tinka naudoti rankiniu būdu. Siūlių glaistas, tipas 4B, pagal EN 13963.

Savybės

- Tinka Q1 ir Q2 kokybės paviršiams paruošti.
- Nežymios džiovimo deformacijos.
- Ypač didelis atsparumas trūkims.
- Labai lengvai glaistomas (standi, elastinga, panaši į grietinėlės konsistencija).
- Greitai pasiekiamas pirminis stipris.
- Greitas džiovimas.
- Lengvai šlifuojamas su Abranet® šlifavimo trintuve.
- Lengvai valomi įrankiai ir indai.

Sudėtis

Specialaus gipso mišinys su polimerais ir įvairiais priedais, glaistui suteikiančiais reikiamų savybių, kad jis galėtų būti naudojamas pagal paskirtį.

Sandėliavimas

Galioja 9 mėnesius nuo pagaminimo datos. Maišus laikyti originaliose pakuotėse sausoje ir vėsioje vietoje ant medinių padėklų. Pažeistus maišus užsandarinti ir sunaudoti pirmiausia.

Kokybės kontrolė

Pirminė produkto patikra atliekama pagal standartą EN 13963. Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu.

Naudojimas

Glaistas Uniflott skirtas glaistyti rankiniu būdu ir tinkamas naudoti su šių tipų plokštėmis:

- gipskartonio plokštėmis su HRK (suapvalinti išilginiai kraštai) arba HRAK (suapvalinti nuožulnūs išilginiai kraštai) tipo kraštais. Kai plokštės montuojamos ant metalinio karkaso, siūlės gali būti glaistomos nenaudojant armavimo juostų, kitais atvejais siūlių armavimo juostos būtinos (pvz., Kurt);
- gipskartonio plokštėmis su AK (nuožulnūs išilginiai kraštai) ir SFK (statūs skersiniai kraštai su nusklembta briauna) tipo kraštais arba mišrioms siūlėms. Siūlės glaistomos naudojant armavimo juostas (pvz., Kurt);
- perforuotomis gipskartonio plokštėmis su SK (statūs kraštai) ir UFF (visi kraštai su laiptuota įlaida („špuntu“) tipo kraštais, pvz., Cleaneo akustinėmis plokštėmis;
- sausųjų grindų plokštėmis Brio ir Brown;
- gipso plaušo plokštėmis GIFA (GIFAboard ir GIFAfloor);
- gipso plaušo plokštėmis Vidiwall ir Vidifloor.

Darbo eiga

Pagrindas ir paruošimas

Gipskartonio plokštės turi būti stipriai pritvirtintos prie stabilaus karkaso, sausos, švarios ir nedulkėtos. Glaistui galima užtaisyti pažeistas gipskartonio plokščių vietas. SFK skersines (pjautines) gipskartonio plokščių siūles gruntuoti gruntu *Tiefengrund*. *Cleaneo Akustik SK* plokščių briaunas reikia gruntuoti. Glaistyti galima tik tada, kai įsitikinama, kad plokštės nebus paveiktos žymesnių deformacijų dėl temperatūros ir drėgmės svyravimų. Betonuoti grindis, lieti išlyginamuosius sluoksnius ar atlikti kitus darbus, kai į patalpas išskiriama daug drėgmės, galima tik prieš gipskartonio plokščių montavimo ir jų glaistymo darbus.

Glaisto paruošimas

Glaistą suberti į švarų šaltą vandenį iki pat vandens linijos (maks. 5 kg glaisto į 2,4 l vandens). Mentele, nededant jokių kitokių priedų, išmaišyti, kol susidarys vienalytė grietinėlės konsistencijos masė.

Atkreipti dėmesį

Uniflott negalima maišyti su kitomis medžiagomis, nes produkto savybės gali smarkiai pasikeisti.

Neperforuotų gipskartonio plokščių glaistymas

Dengti ne mažiau kaip dviem glaisto sluoksniais, atsižvelgiant į tai, kokio lygumo paviršiaus reikia. Užglaisčius siūles, palaukti maždaug 50 min. ir glaistykle pašalinti medžiagos perteklių. Glaistant dviem sluoksniais, su stačiakampe mentele arba plačia glaistykle formuoti lygią siūlės ir plokštės jungtį. Savisriegių galvutes taip pat užglaistyti. Nenaudoti jau pradėjusios kietėti medžiagos. Nedidelius nelygumus pašalinti iš karto po to, kai glaistas sukietės. Glaistui išdžiūvus, šlifuoti rankine arba kotine šlifavimo trintuve, pvz., *Abranet*®.

Perforuotų gipskartonio plokščių glaistymas

Pastabos

Žr. montavimo instrukciją „D12.lt *Cleaneo* akustinės lubos“.

Darbo temperatūra ir aplinkos sąlygos

Glaistymo darbus galima atlikti tik tada, kai dėl drėgmės ir temperatūros pokyčių žymiai nesikeis plokščių ilgis. Patalpos ir pagrindo temperatūra negali būti žemesnė nei +10 °C.

Darbo laikas

Nuo mišinio subėrimo į vandenį iki kietėjimo pradžios, esant apie 20 °C temperatūrai, maždaug 45 minutės. Kai temperatūra žemesnė, darbo laikas su paruoštu glaistu trumpėja, kai aukštesnė – ilgėja. Naudojant nešvarius indus ir įrankius, darbo laikas gali sutrumpėti. Kai medžiaga pradeda kietėti, jos naudoti nebegalima. Toks glaistas nebetinkamas.

Valymas

Panaudotus darbo įrankius ir prietaisus iš karto po darbo plauti vandeniu.

Paviršiaus dangos

Paviršius, atsižvelgiant į dengiamą dangą, paruošiamas naudojant atitinkamus gruntus. Prieš gruntavimą glaistytas paviršius turi būti nedulkėtas. Kad būtų sumažintas glaistyto ploto ir kartono paviršiaus skirtingo įgeriamumo efektas, gruntuoti giluminiu gruntu, pvz., *Tiefengrund*. Prieš klijuojant tapetus, rekomenduojama naudoti gruntą, kuris padėtų lengviau pašalinti tapetus, kai kitą kartą bus atliekamas remontas. Tapetams klijuoti naudoti metilceliuliozės klijus. Išklėjus tapetus, ypač popierinius ar stiklo audinio, užtikrinti, kad patalpa būtų gerai vėdinama. Tiesiogiai vandens veikiamus plotus padengti hidroizoliaciniu sluoksniu, pvz., teptine hidroizoliacija *Flächendicht*.

Pastabos

Šiame techninių duomenų lape nurodoma medžiagos paskirtis ir rekomenduojamas darbų atlikimo būdas, tačiau jis negali pakeisti profesinės darbų vykdytojo patirties. Darbus būtina vykdyti vadovaujantis darbų saugos bei higienos taisyklėmis. Gamintojas užtikrina produkto kokybę, tačiau nedaro įtakos jo naudojimo sąlygoms ir būdui. 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

Atliekų identifikavimo klasė: 170904.

Žr. saugos duomenų lapą.

Techniniai duomenys

Pavadinimas	Standartas	Matavimo vienetai	Vertė
Degumo klasė	EN 13693	Klasė	A1
Darbo laikas	–	min.	45
Džiūvimo laikas	–	val./mm	24

Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Naudojimas	Sąnaudos, apie kg/m ²			
	Lubos	Pertvaros	Sienų apkala, šachtos	Sausosios grindys
12,5 mm Knauf plokštė (HRAK)	0,3	0,5	0,25	–
12,5 mm Silentboard (HRAK)	0,55	1,0	0,3	–
15 mm Knauf plokštė (AK)	0,3	0,5	0,25	–
2 x 12,5 mm Knauf plokštės (HRAK)	0,5	0,8	0,4	–
2 x 15 mm Knauf plokštės (AK)	0,5	0,8	0,5	–
3 x 12,5 mm Knauf plokštės (HRAK)	–	1,0	–	–
12,5 mm Cleaneo SK	0,2	–	–	–
12,5 mm Cleaneo UFF	0,1	–	–	–
Brio	–	–	–	0,15

Kai plokščių briaunos glaistomos naudojant skiriamąją juostą Trenn-Fix, glaisto sąnaudos priklauso nuo plokščių storio: apie 0,15–0,25 kg/m.

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 maišas	Kiekis paletėje	Produkto numeris	EAN kodas
Uniflott	5 kg	200	00253630	4003982245694
	25 kg	42	00253631	4003982245687

Knauf Infocentras

Tel. +370 5 213 2222

El. p. info-lt@knauf.com

www.knauf.com

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.

„Knauf“ sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojami tik „Knauf“ sistemos sudedamosios dalys ar kiti „Knauf“ siūlomi produktai.