



K 462a.lt

2014

## Knauf Q-Filler

### Universalus gipsinis glaistas

#### Medžiaga

*Knauf Q-Filler* – gipsinis glaistas, naudojamas gipskartonio plokščių siūlėms ir pačioms gipskartonio plokštėms bei tinkuotiems, betoniniams ir pan. paviršiams glaistyti. Tinkamas gipskartonio plokštėms ir kombinuotoms gipskartonio izoliacinėms plokštėms klijuoti prie lygių mineralinių pagrindų. Glaistas gaminamas gipso pagrindu su mineraliniais užpildais ir įvairiais priedais. Prieš naudojimą sausą mišinį sumaišyti su vandeniu.

Skirtas vidaus darbams, dengti rankomis.

Atitinka glaisto tipą 3B, pagal normą EN 13963.

#### Sandėliavimas

6 mėn. sausoje patalpoje ant medinių padėklų. Atidarytus maišus būtina sandariai uždaryti ir sunaudoti pirmiausia!

#### Kokybės kontrolė

Pagal normos EN 13963 reikalavimus atlikti tipiniai produkto bandymai, taip pat užtikrinama pastovi gamybos proceso kontrolė. Produktas ženklinamas CE ženklu.

Pakuotė	Prekės kodas
25 kg	466784
10 kg	459714
5 kg	459716

#### Naudojimas

Glaistas naudojamas vidaus darbams:

- gipso plokščių, gipso blokelių pertvarų, tinko ir betono plokštumos glaistymas. Paviršiaus paruošimo lygmuo – Q3;

- pažeistų *Knauf* gipskartonio plokščių vietų taisymas;
- gipskartonio plokščių ir kombinuotų gipskartonio izoliacinių plokščių plonasluoksnis klijavimas;
- kampinių profilių tvirtinimas;

- siūlėms glaistyti glaistas naudojamas su šiomis plokštėmis: gipskartonio plokštės su HRAK (suapvalinti, nuožulnūs išilginiai kraštai), AK (nuožulnūs išilginiai kraštai) ir SFK (statūs, su nusklembta briaunele skersiniai kraštai) tipo kraštais. Siūlės glaistomos rankiniu būdu, naudojant siūlių armavimo juostas (rekomenduojama naudoti popierinę siūlių armavimo juostą *Knauf Kurt*). Tinkamas Q1/Q2 kokybės paviršiaus paruošimo lygmenims.

#### Savybės

- Universaliai naudojamas.
- Geras sukibimas su pagrindu.
- Nežymus sluoksnių sėdimas.
- Greitai pasiekiamas stipris.
- Gana ilgas darbo laikas.
- Išmaišomas be gumuliukų.
- Vienalytė, elastinga konsistencija.
- Ekonomiškas.
- Paprasta dengti, lengvas ir patogus darbas.

## Pagrindas

Pagrindas turi būti stabilus, stiprus ir švarus. Gipskartonio plokštės turi būti stipriai pritvirtintos prie stabilaus karkaso, be to, jos turi būti sausas, švarios ir nedulkėtos. Glaistui *Knauf Q-Filler* galima užtaisyti pažeistas gipskartonio plokščių vietas.

Glaistyti galima tik tada, kai įsitikinama, kad plokštės nepatirs žymesnių deformacijų dėl temperatūros ir drėgmės svyravimų. Grindų betonavimo, išlyginamųjų sluoksnių liejimo ar pan. daug drėgmės į patalpas išskiriančius darbus planuoti tik prieš gipskartonio plokščių montavimo ir jų glaistymo darbus.

Skersines (pjautines) gipskartonio plokščių siūles gruntuoti gruntu *Knauf Tiefengrund*. Prieš glaistant stipriai įgeriančius pagrindus, juos gruntuoti *Knauf Stuc-Primer* gruntu. Birius, įgeriančius pagrindus gruntuoti *Knauf Tiefengrund* gruntu. Betoninius pagrindus – *Knauf Putzgrund*.

## Glaistymas

### Glaisto paruošimas

*Knauf Q-Filler* suberti į švarų, šaltą vandenį, kad glaistas būtų šiek tiek žemiau nei vandens lygis (daugiausia 2,5 kg glaisto į 1,6 l vandens). Mentelė arba nedidelių apskukų maišytuvu, nededant jokių kitokių priedų, maišyti, kol bus gauta vienalytė konsistencija.

Glaisto *Knauf Q-Filler* negalima maišyti su kitomis medžiagomis, nes tai gali stipriai pakeisti jo savybes.

### Glaistymas

Įrankiai: glaistiklis, mentelė, platus glaistiklis. Siūlę užpildyti glaistu, armavimo juosta (rekomenduotina naudoti *Knauf Kurt* juosta) lengvai spaudžiant glaistikliu įplukdyti į glaistą. Glaistant plokštumą, glaistą plačiu glaistikliu tolygiai užtepti ant paviršiaus. Kitus sluoksnius dengti tik įsitikinus, kad ankstesnis sluoksnis sukietėjo ir yra sausas.

Sukietėjusį paviršių šlifuoti trintuve (su rankena arba kotu) su *Knauf* šlifavimo tinkleliu. Naudotus įrankius ir indus nedelsiant nuplauti vandeniu.

## Apdailos dangos

Prieš dengiant kitas apdailos dangas ant glaistyto paviršiaus, pavyzdžiui, klijuojant tapetus, būtina pašalinti glaisto šlifavimo dulkes.

Gipskartonio plokščių paviršių paruošti ir gruntuoti, atsižvelgiant į Vokietijos gipso pramonės asociacijos atmintinės Nr. 6 „Sausosios statybos paviršių paruošimas apdailos dangoms dengti“ reikalavimus.

Gruntas parenkamas pagal numatytą apdailos medžiagą ar dažus. Skirtingo vandens įgeriamumo tinkuotus arba gipso plokščių pagrindus galima gruntuoti, pavyzdžiui, *Knauf Tiefengrund*, *Knauf Spezialgrund*, *Knauf Putzgrund* gruntais.

Jeigu planuojama klijuoti tapetus, rekomenduojama naudoti specialų gruntą, naudojamą prieš tapetavimo darbus, pavyzdžiui, *Knauf Tapeziergrund*. Tada remontuojant bus paprasta pašalinti senų tapetų dangą.

Išklįjavus popierinius arba stiklo pluošto tapetus, užtepus polimerinius ar celiuliozinius dekoratyvius tinkus, būtina užtikrinti pakankamą patalpos vėdinimą.

## Temperatūra / klimato sąlygos

Gipskartonio plokščių glaistymo darbų metu patalpos ir pagrindo temperatūra negali būti žemesnė nei +10 °C.

Būtina laikytis nurodymų, pateiktų Vokietijos gipso pramonės asociacijos atmintinėje Nr. 1 „Statyvietės sąlygos“.

Glaistant kitus pagrindus, temperatūra negali būti žemesnė nei +5 °C.

## Darbo laikas

Darbo laikas su paruoštu glaistu – apie 50 minučių. Darbo laikas priklauso nuo patalpos / pagrindo temperatūros ir oro drėgmės.

## Kitos pastabos

Jei glaistas pradėjo stingti, jo toliau naudoti, t. y. glaistyti, negalima. Papildomai permaišius ar papildomai įpylus vandens, glaistas netaps vėl tinkamas darbui.

Nešvarūs indai ir įrankiai sutrumpina glaisto darbo laiką.

## Medžiagos sąnaudos

Gipskartonio plokštės / jų storis (išilginių kraštų tipas)	Sąnaudos, kg/m <sup>2</sup> išilginių siūlių glaistymas		Sienų aptaisymas / šachtinės sienos
	Lubos	Pertvaros	
<i>Knauf</i> plokštė, 9,5 mm (HRAK)	–	–	0,3
<i>Knauf</i> plokštė, 12,5 mm (HRAK)	0,3	0,5	0,25
<i>Knauf</i> plokštė, 12,5 mm 4AK (AK)	0,25	–	–
<i>Knauf</i> plokštė, 15 mm (HRAK)	0,3	0,5	–
<i>Knauf</i> plokštė, 18 mm (HRAK)	0,35	–	–
<i>Knauf</i> plokštė, 20 mm (HRAK)	0,6	1,1	0,55
<i>Knauf</i> plokštė, 25 mm (HRAK)	0,65	1,2	0,6
<i>Knauf</i> plokštė, 2 x 12,5 mm (HRAK)	0,5	0,8	0,4
<i>Knauf</i> plokštė, 2 x 15 mm (HRAK)	0,5	0,8	0,5
<i>Knauf</i> plokštė, 2 x 20 mm (HRAK)	1,0	–	0,85
<i>Knauf</i> plokštė, 18 + 15 mm (HRAK)	0,5	–	–
<i>Knauf</i> plokštė, 25 + 18 mm (HRAK)	1,0	–	0,7
<i>Knauf</i> plokštė, 3 x 12,5 mm (HRAK)	–	1,0	–
Kombinuota plokštė su mineraline vata (MW)	–	–	0,4
Kombinuota plokštė su putų polistirenu (PS)	–	–	0,3
Kombinuota plokštė <i>Knauf InTherm</i>	–	–	0,6
Plokštumos glaistymas	0,83 kg/mm/m <sup>2</sup>		

Medžiagos sąnaudų duomenys yra apytiksliai. Duomenys priklauso nuo pagrindo savybių ir darbų atlikimo kokybės.

+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 nekintantioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, kiekio ir apdoravimo 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.