

## K462.lt



Glaistai

04/2015

## Knauf Fugenfüller Leicht (LV)

Gipsinis gipskartonio plokščių siūlių glaistas

### Medžiaga

*Knauf Fugenfüller Leicht* – glaistas, gaminamas gipso pagrindu, su mineraliniais užpildais ir polimeriniais priedais.

Atitinka glaisto tipą 3B pagal standartą EN 13963. Prieš naudojant glaistas sumaišomas su vandeniu. Skirtas vidaus darbams.

### Laikymas

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

### Pakuotė

25 kg maišas	Prod. Nr. 503602
10 kg maišas	Prod. Nr. 503622
5 kg maišas	Prod. Nr. 503633

### Kokybės kontrolė

Pagal standarto EN 13963 reikalavimus atlikti tipiniai produkto bandymai, užtikrinama nuolatinė gamybos proceso kontrolė.

Produktas žymimas CE ženklu.

### Naudojimas

- Gipskartonio plokštėms HRAK (suapvalinti nuožulnūs išilginiai kraštai), AK (nuožulnūs išilginiai kraštai) ir SFK (statūs skersiniai kraštai nusklembta briaunele) tipo kraštais. Siūlės glaistomos rankiniu būdu, naudojant siūlių armavimo juostas (rekomenduojama naudoti popierinę siūlių armavimo juostą *Knauf Kurt*); tinkamas paviršiaus paruošimo lygis – Q1/Q2;
- Pažeistoms *Knauf* gipskartonio plokščių vietoms taisyti ir savisriegių galvutėms glaistyti;
- Gipskartonio plokštėms ir kombinuotosioms gipskartonio izoliacinėms plokštėms plona-sluoksniu būdu klijuoti;
- Kampiniams profiliams tvirtinti.

### Savybės

- Miltelinis, paruoštas maišyti su vandeniu;
- išmaišomas be gumuliukų;
- gana ilgas darbo laikas;
- ekonomišką;
- paprasta naudoti, lengvas ir patogus darbas;
- greitai pasiekiamas stipris;
- greitai džiūsta;
- nekenkia sveikatai, bekvapis.

# Knauf Fugenfüller Leicht (LV)

Gipsinis gipskartonio plokščių siūlių glaistas



## Pagrindas

Gipskartonio plokštės turi būti stipriai pritvirtintos prie stabilaus karkaso, sausos, švarios ir nedulkėtos. Glaistui galima užtaisyti pažeistas gipskartonio plokščių vietas.

Skersinės (pjautinės) gipskartonio plokščių siūlės gruntuojamos gruntu *Knauf Tiefengrund*.

Prieš klijuojant plokštes ant sienų, labai gerai įgeriantį pagrindą reikia nugruntuoti gruntu *Knauf Stuck-Primer*. Betoniniai paviršiai gruntuojami naudojant *Knauf Betokontakt*.

Glaistyti galima tik tada, kai įsitikinama, kad plokštės nebus paveiktos žymesnių deformacijų dėl temperatūros ir drėgmės svyravimų. Betonuoti grindis, lieti išlyginamuosius sluoksnius ar pan., atlikti tokius darbus, kai į patalpas išskiriama daug drėgmės, planuojama tik prieš gipskartonio plokščių montavimo ir jų glaistymo darbus.

## Glaistymas ir plokščių klijavimas

### Siūlių glaistymas

Siūlėms glaistyti naudojamas glaistiklis (rekomenduojama naudoti glaistiklį su rankenoje esančiu atsuktuvu, kuriuo galima įsukti savisriegius).

Siūlė užpildoma glaistu, armavimo juosta (rekomenduotina naudoti juosta *Knauf Kurt*) lengvai spaudžiant glaistikliu, įterpiama į glaistą. Kitas sluoksnis dengiamas tik įsitikinus, kad anksčiau dengtas sluoksnis sukietėjo ir yra sausas.

Laikas nuo mišinių supilimo į vandenį iki glaisto iššiosios pradžios – apie 40 minučių.

Nešvarūs indai ir įrankiai sutrumpina darbo su glaistu laiką.

Savisriegių galvutės ir plokščių paviršiaus pažeistos vietos taip pat glaistomos glaistu *Knauf Fugenfüller Leicht*. Sukietėjus paviršius nušlifuojamas trintuve su *Knauf* šlifavimo tinkleliu.

### Plokščių klijavimas

Dantytuju glaistikliu glaistas *Knauf Fugenfüller Leicht* užtepamas ant antrosios plokštės pusės. Glaistu ištiesami plokštės kraštai, plokštės vidurys tepamas juostomis.

## Temperatūra ir klimato sąlygos

Glaistant gipskartonio plokštes patalpos ir pagrindo temperatūra negali būti žemesnė nei +10 °C.

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

Dirbant ir džiūstant glaistui reikia vengti tiesioginės saulės ir skersvėjo.

## Glaisto paruošimas

Glaistas suberiamas į švarų šaltą vandenį, kad siektų šiek tiek žemiau vandens lygio (daugiausia 2,5 kg glaisto į 1,37 l vandens). Palaukiama 2–3 min., kol glaistas išbrinks, tada mentele arba žemų apsučių maišytuvu, nededant jokių kitokių priedų, išmaišoma iki vienalytės konsistencijos. Konsistencija reguliuojama papildomai įpilant šiek tiek vandens ar įberiant glaisto.

Glaisto negalima maišyti su kitomis medžiagomis, nes tai gali stipriai pakeisti jo savybes.

## Darbo laikas

Brinkimo laikas 2–3 min.

Darbo su paruoštu glaistu laikas 40 min.

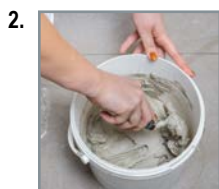
## Kitos pastabos

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

Nešvarūs indai ir įrankiai sutrumpina darbo su glaistu laiką. Atlikus darbą indai ir įrankiai nedelsiant nuplaunami vandeniu. Prieš dengiant galutinę dangą (dažus, tapetus) paviršius gruntuojamas gruntu *Knauf Tiefengrund*. Paviršiai, tiesiogiai veikiami vandens ir dengiami keraminėmis plytelėmis, padengiami hidroizoliacijos *Knauf Flächendicht* arba *Knauf Flächendicht F* sluoksniu.



1. Bertį į švarų šaltą vandenį, kad vandens paviršiuje susidarytų medžiagos salelės (daugiausia 2,5 kg glaisto į 1,37 l vandens).



2. Palaukti 2–3 min., kol masė išbrinks, tada išmaišyti ranka arba lėtu maišytuvu, kad nesusidarytų gumulų.



3. Siūlės užpildyti glaisto mase naudojant mažą mentelę arba glaistiklį. Skersines (pjautines) gipskartonio plokščių siūles prieš glaistymą būtina gruntuoti gruntu *Knauf Tiefengrund*.



4. Užpildžius siūlę įterpti siūlių armavimo juosta.



5. Apdžiūvus glaistui, mentele pašalinti glaisto perteklių. Ant išdžiūvusio pirmojo glaisto sluoksnio platesniu glaistikliu dengti antrą sluoksnį. Glaistui išdžiūvus, sukamaisiais judesiais trintuve palyginti siūlės paviršius.

## Medžiagos sąnaudos

Gipskartonio plokštės, jų storis (išilginių kraštų tipas)	Sąnaudos (kg/m <sup>2</sup> ) Išilginių siūlių glaistymas		Klijavimas
	Lubos	Sienos	Plonasluoksnis klijavimas
<i>Knauf</i> plokštė 12,5 mm (HRAK)	0,3	0,5	0,8
<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> plokštės 2 x 12,5 mm (HRAK)	0,5	0,8	-
<i>Knauf</i> plokštės 2 x 15 mm (HRAK)	0,5	0,8	-
<i>Knauf</i> plokštės 3 x 12,5 mm (HRAK)	-	1,0	-
Kombinuotoji plokštė su mineraline vata (MW)	-	-	1,0 + 1,0
Kombinuotoji plokštė su putų polistirenu (PS)	-	-	0,8

Plokščių kraštų glaistymas naudojant skiriamąją juosta *Knauf Trenn-Fix*, glaisto sąnaudos priklauso nuo plokščių storio: apie 0,15–0,25 kg/m.

+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 išeišos, 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.