



K462.ee



Kipsplaatarindid

04/2015

Knauf Fugenfüller Leicht (LV)

Kipsahtel kipsplaatide vuukimise ja liimimise jaoks

Toote kirjeldus

Knauf Fugenfüller Leicht on kipsil põhinev ja mineraalsete täiteainetega kasutamiseks sobivaks kohandatud pulbriline kuivsegu. Standardi EVS-EN 13963 järgi kuulub kipsplaatide vuugipahtlite tüüpi 3B.

Pakendus

5 kg kott	artikkel nr. 00503633
10 kg kott	artikkel nr. 00503622
25 kg kott	artikkel nr. 00503602

Ladustamine

Kotte hoida kuivas ruumis puitlustel. Rebenevad ja katkised kotid sulgeda õhukindlalt ning realiseerida esmajärjekorras. Ladustatav umbes 6 kuud.

Kasutusala

Fugenfüller Leicht on kasutatav sisetöödel:

- koos vuugikattelindiga kõikide servatüüpidega kipsplaatide vuukide pahteldamiseks koos armeerimisliindiga,
- kinnitusvahendite (kruvipeade) pahtelduseks,
- kipsplaatide liimimiseks massiivpindadele,
- kipsplaatpindades tühimike täitmiseks,
- krohvi majakliistude kinnitamiseks seintele

Omadused

- Pulbriline segamisvalmis kuivsegu
- Kipssideainel põhinev
- Segamisel ei teki klimpe
- Ühtlase kreemitaolise konsistentsiga
- Kerge vaevaga töödeldav
- Hea nakkuvus aluspinnaga
- Kiire kivistumisaeg
- Piisav töötlemisaeg
- Hea veetõkkeomadus
- Ilma lõhnata, tervisele kahjutu

Knauf Fugenfüller Leicht (LV)

Kipspahtel kipsplaatide vuukimise ja liimimise jaoks



Aluspind

Kipsplaatidest pind peab olema kandev, kindel ja puhas, kinnitatud tugevalt kandevõimelisele aluskarkassile ja tolmuwabade vuukidega. Defektsed kohad täita pahtliga Fugenfüller Leicht.

Pahteldustööd tohib teostada alles siis, kui kipsplaatpindade suurus enam niiskuse ja/või temperatuuri mõjul oluliselt ei muutu.

Tsement-, segu- ja valupõrandate valamise korral teostada pahteldustöö alles pärast valupõranda kuivamist.

Aluspinna kruntimine

Lõigatud servadega kipsplaatide vuugid tuleb töödelda eelnevalt süvakrundiga Knauf Tiefengrund.

Pahteldamine

Täita kipsplaadi vuuk pahtliga (soovitavalt kruvikeeraja otsikuga pahtlilabidaga, mida saab vajadusel kohe kasutada kruvide juurde keeramiseks), asetada kohale armeerimislint (nt Knauf Kurt) ja siluda pahtlilabidaga tasaseks. Paberlinti kohe mitte katta pahtliga enne kuivamist. Pahteldada ka kruvipeade kohad ning täita kipsplaadi pinnas olevad defektsed kohad.

Arvestada, et alates kuivsegu vette puistamisest algab pahtlisegu tardumine umbes 40 minuti pärast. Määratud tööriistad ja segukauss kiirendavad pahtli tardumist.

Pahtli kuivamise järel teostada teine töökäik laiema pahtlilabidaga, pahteldada paber-vuugikatteliini pind ja saavutada vuugikohtadel ühtlane pinna üleminek.

Pärast pahtli kuivamist pind lihvida, nt lihvimisvõrguga hõõrutiga Knauf.

Tööriistad ja segukauss pesta kohe pärast kasutamist veega puhtaks.

Töökoha temperatuur/ -kliima

Pahteldustööd tohib teostada alles siis, kui kipsplaatpindade suurus enam niiskuse ja/või temperatuuri mõjul oluliselt ei muutu. Tsement-, segu- ja valupõrandate valamise korral teostada pahteldustöö alles pärast valupõranda kuivamist.

Ruumi ja aluspinna temperatuur ei tohi olla madalam kui +10 °C.

Kaitsta pinda otsese päikesevalguse ja tuuletõmbe eest.

Pahtlisegu valmistamine

Puistata Knauf Fugenfüller Leicht pulbrit puhaste külma vette (kuni 2,5 kg 1,37 liitri vee kohta) ühtlaselt kuni veetaseme piirini. Lasta segul imbuda 2-3 minutit ja seejärel segada kelluga või segudrelliga aeglastel pööretel ühtlaseks kreemjaks massiks. Pahtli konsistentsi saab muuta kuivsegu või vee lisamisega.

Töötlemisaeg

Vette puistamise järel 2-3 minutit segu imbumiseks.

Pahtlisegu hakkab tarduma umbes 40 minuti möödumisel.

Märkused

Tahkuvat pahtlisegu mitte kasutada, vee lisamine või uuesti segamine ei muuda pahtlisegu enam töötlemiskõlblikuks.

Enne järgneva pinnakatte või tapeedi pealekandmist peab pahteldatud pind olema tolmuvaba. Pahteldatud pinna ja kartongpinna imamisvõime ühtlustamiseks on sobiv kasutada krunti Knauf Tiefengrund.

Pritsmeevega kokku puutuvad pinnad, mis kaetakse keraamiliste plaatidega, tuleb enne plaatimist katta hüdroisolatsioonimastiksiga Knauf Flächendicht.



Materjalikulu

Materjalikulu kg/m²	kipsplaadivuukide pahtelduseks			kipsplaatide liimimiseks
	Lagi	Sein	Kuivkrohv/vooderkate/šahitsein	
Plaadi paksus/-liik (pikiserva tüüp)				
12,5 mm kipsplaat (HRAK)	0,3	0,5	0,25	0,8
12,5 mm kipsplaat 4AK	0,25	-	-	-
15 mm kipsplaat (HRAK)	0,3	0,5	-	-
2x 12,5 mm kipsplaat (HRAK)	0,5	0,8	0,4	-
2x 15 mm kipsplaat (HRAK)	0,5	0,8	0,5	-
3x 12,5 mm kipsplaat (HRAK)	-	1,0	-	-
Mineraalvillaga liitkipsplaat	-	-	-	1,0 + 1,0
Polüstüreeniga liitkipsplaat	-	-	-	0,8

Külgnevate pindadega ühendusvuukide pahteldusel lindiga Knauf Trenn-Fix: sõltuvalt kipsplaadi paksusest ca 0,15 kuni 0,25 kg vuugi 1 m kohta.

Knauf Tallinn UÜ
Masina 20, 10144 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf SIA Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omadustele. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate töötingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehituslast reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeldrükid ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamise, ka osaline, vajab kirjalikku luba firmalt Knauf Tallinn UÜ, Masina 20, 10144 Tallinn, tel.: (+372) 6518697, faks: (+372) 6518691, e-post: info@knauf.ee. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel vastavalt üldistele müügi-, tarne- ja maksetingimustele.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või Knauf poolt kirjalikult soovitatud tooteid.