



Tehnički list K462

05/2006

K462 Knauf Fugenfüller Leicht

Materijal, područje primjene, svojstva, obrada

Materijal

Sastav materijala

Knauf Fugenfüller je praškasti materijal izrađen na bazi gipsa, aditivima je prilagođen području primjene.

Skladištenje

Vreće treba držati u suhom prostoru na paleti. Materijal iz oštećenih vreća treba odmah ugraditi ili prepuniti u nove vreće. Skladišti se do 6 mjeseci.

Podaci za narudžbu

vreća 5 kg br. proizvoda 3113
vreća 25 kg br. proizvoda 3111

Područje primjene

Fugenfüller Leicht je gipsani glet materijal, a upotrebljava se za:

- ručnu obradu spojeva s bandažnom trakom gipsanih ploča s HRAK rubom (poluokrugi zakošeni brid), za obradu spojeva ploča s rezanim rubom (SK) i zakošenim uzdužnim rubovima (AK).
- lijepljenje gipsanih ploča na zid tankoslojnim postupkom
- popunjavanje oštećenja kod gipsanih ploča
- lijepljenje štuk-profila

Svojstva

- praškasti materijal, miješa se s vodom
- gipsani materijal
- priprema se bez grudica
- kremasto-čvrsta smjesa
- jednostavna obrada
- dobra prionjivost
- vrlo izdašan materijal
- brza završna čvrstoća
- dostatno otvoreno vrijeme

Obrada

Općenito

Lijepljenje gipsanih ploča (suha žbuka) tankoslojnim postupkom:

- Podloga mora biti ravna, nosiva, čvrsta, čista i suha.
- Jako upijajuća podloga zahtijeva prethodnu obradu s temeljnim premazom Knauf Grundiermittel, a betonska podloga se premazuje s Knauf Beto-kontakt.

Obrada spojeva gipsanih ploča

- Gipsane ploče se moraju temeljito učvrstiti na nosivoj potkonstrukciji. Ploče moraju biti suhe, čiste i u području spojeva očišćene od prašine.
- Oštećena mjesta treba prije obrade spojeva ispuniti s Fugenfüller Leicht.

Utrošak materijala (podaci za kg/m²)

Obrada spojeva

Debljina ploče	strop	zid	suha žbuka
gipsane ploče 12,5 mm	0,4	0,5	0,25
gipsane ploče 2x12,5 mm	0,6	0,8	-
izolacijske ploče MF	-	-	0,35
izolacijske ploče PS	-	-	0,25

Iz 1 kg Fugenfüller Leicht dobiva se cca. 1,3 lit gotove smjese za obradu.

Priprema materijala

Fugenfüller Leicht treba sipati u čistu, hladnu vodu sve dok se materijal pojavi na površini (maks. 2,5 kg u cca. 1,9 lit vode), čekati 2 - 3 minute i s lopaticom ravnomjerno miješati do čvrste kremaste kakvoće bez dodataka materijalu.

Obrada

Lijepljenje ploča (suha žbuka) tankoslojnim postupkom:

- S nazubljenim gleterom Fugenfüller Leicht treba na stražnjoj strani gipsane ploče nanijeti duž rubova i u obliku trake po sredini ploče.

Obrada spojeva kod gipsanih ploča:

- Spojeve treba popuniti materijalom, položiti bandažnu traku i tankim slojem pregletati.
- Obradene spojeve ploča treba međusobno izjednačiti prema površini ploče.
- Prije svake daljnje obrade prethodni sloj glet-materijala mora biti suh, tj. tvrd.
- Vijke treba također pregletati. Male neravnine se mogu završno obraditi brusnim papirom.

Čišćenje alata i pribora

Neposredno nakon uporabe sav alat i pribor treba isprati s vodom.

Temperatura obrade / klima

- S gletanjem tj. obradom spojeva gipsanih ploča treba započeti nakon što je isključena mogućnost promjene dimenzija ploča uslijed promjene temperature ili vlage u prostoru. Ploče se obrađuju tek nakon nanošenja svih vrsta tekućih estriha i radova žbukanja.
- Temperatura prostora i podloge ne smije biti niža od cca. +5°C.

Otvoreno vrijeme

- Od trenutka usipavanja materijala u vodu do početka skrućivanja cca. 40 min. Skrućeni materijal se ne smije ugrađivati, dodavanjem vode i ponovnim miješanjem Fugenfüller Leicht ne postaje pogodan za daljnju obradu.
- Nečistoće i preostali materijal u posudi za miješanje, te prljavi alat umanjuju otvoreno vrijeme pripremljenog materijala.

Napomene

- Fugenfüller Leicht se ne smije miješati s drugim materijalom, svojstva se time mogu u velikoj mjeri promijeniti.
- Izvlačenjem gipsanih gletmasa na "nulu" može ponekad dovesti do prebrzog sušenja, a time do poremećaja u procesu vezanja, što vodi do izgaranja i otpadanja materijala.