



K 462

2011

## Knauf Fugenfüller Leicht Šuvju špaktele ģipškartona plāksnēm

### Materiāls

Knauf Fugenfüller Leicht ir ģipša špaktele ģipškartona plākšņu šuvju aizpildīšanai un kombinēto siltumizolācijas plākšņu (piem., ģipškartons + PS vai ģipškartons + MW) stiprināšanai. Izstrādei ar rokām.

Špaktele izgatavota uz ģipša bāzes, kas ir papildināta ar minerālām pildvielām un piedevām.

Pirms lietošanas gatavais sausais maisījums ir jāsajauc ar ūdeni.

### Uzglabāšana

6 mēnešus sausās telpās uz koka paletēm. Iepilētus maisus labi noslēgt!

### Iepakojums

25 kg, art. Nr. 100324

10 kg, art. Nr. 100325

5 kg, art. Nr. 100326

### Pielietojums

Špaktele pielietojama sekojošām plāksnēm:

- ģipškartona plākšņu ar HRAK (pusapaļas slīpas garās malas), AFK (slīpas, ēvelētas garās malas) un AK (slīpas garās malas) špaktelēšanai ar rokām, izmantojot armējošo lentu (ieteicams - šuvju lentu Kurt);
- ģipškartona plākšņu un kombinēto plākšņu stiprināšanai ar plānās kārtas metodi;
- Knauf ģipškartona plākšņu bojāto vietu aizpildīšanai;
- ģipša sienas plākšņu līmēšanai un špaktelēšanai;
- apmetuma apmales līmēšanai.

### Īpašības

- Labas saķeres īpašības
- Pietiekami ilgs izstrādes laiks
- Iejaukama bez kunkuljiem
- Krēmīga, elastīga konsistence
- Ekonomiska
- Īpaši viegli špaktelējama
- Ātra stiprības attīstība
- Labas ūdens aizturošās īpašības

## Pamatne

Pamatnei jābūt nestspējīgai, stingrai un tīrai. Ģipškartona plāksnēm jābūt stingri piemontētām uz nestspējīgas karkasa konstrukcijas, sausām, tīrām un bez putekļiem šuvēs. Bojātās vietas aizpilda ar Fugenfüller Leicht.

Špaktelēšanu var uzsākt tikai tad, ja vairs nav paredzamas ievērojamas ģipškartona plāksņu garuma izmaiņas mitruma vai temperatūras svārstību iespaidā.

Ja paredzēts ieklāt lejamo asfalu, cementa un lejamo monolīto grīdu, špaktelēšanu var uzsākt tikai pēc grīdas ieklāšanas.

## Temperatūra / klimats

Špaktelēšanas laikā telpas un pamatnes temperatūra nedrīkst būt zemāka par +10°C.

Nemt vērā „Vācijas ģipša industrijas ražotāja asociācijas” informatīvajā lapā Nr. 1 „Apstākļi būvobjektā” sniegtos norādījumus.

## Izstrāde

### lejaukšana

Fugenfüller Leicht ieber tīrā, aukstā ūdenī nedaudz zem ūdens līnijas (maks. 2,5 kg aptuveni 1,9 l ūdens). Ar ķēli bez nekādām papildu piedevām iejauc līdz krēmīgi stingrai konsistencei.

Fugenfüller Leicht nedrīkst jaukt ar citiem materiāliem, jo tā rezultātā var būtiski mainīties materiāla īpašības.

### Izstrāde

Instrumenti: špakteljāpstinā, ķelle, gludā ķelle.

Ar špakteļi aizpilda šuves, ieklāj armējošo lentu (ieteicams šuvju lentu Kurt) un viegli to iespiež ar špakteljāpstinu. Pirms nākamo špakteles kārtu uzklāšanas iepriekšējai kārtai jābūt sacietējušai vai sausai. Špaktelē arī skrūvju vietas.

Pēc izžušanas noslīpē ar rīvdēli (ar rokturi vai kātu) un Knauf rīves sietiņu.

Instrumentus uzreiz pēc lietošanas jānomazgā ar ūdeni.

## Izstrādes laiks

Materiāls sāk cietēt pēc aptuveni 30 minūtēm.

## Virsmas segumi

Pirms turpmāko virsmas segumu uzklāšanas (tapešu līmēšanas) špaktelējamai virsmai jābūt bez putekļiem. Ģipškartona plāksņu virsma vienmēr iepriekš jāsaugāta un jāgruntē saskaņā ar „Vācijas ģipša industrijas ražotāja asociācijas” informatīvajā lapā Nr. 6 „Sausās būvniecības virsmu sagatavošana pirms segumu līmēšanas vai krāsošanas” sniegtajiem norādījumiem.

Grunti piemēro paredzētajam virsmas apdares materiālam vai krāsai.

Špaktelētās virsmas un kartona virsmas atšķirīgo uzsūkšanas īpašību izlīdzināšanai ir piemērotas, piemēram, gruntis, Knauf Tiefengrund, Spezialgrund, Putzgrund.

Ja paredzēts līmēt tapetes, ieteicams uzklāt tapetēm paredzēto pārejas grunti, lai remonta gadījumā atvieglotu tapešu noņemšanu. Veicot flīzēšanu uz virsmas, kur paredzama mitruma iedarbība, vispirms nepieciešams ieklāt hidroizolācijas grunti Knauf Flächendicht.

Pēc papīra un stikla šķiedras tapešu līmēšanas, kā arī mākslīgo sveķu un celulozes apmetumu uzklāšanas žūšanas laikā jānodrošina pietiekama vēdināšana.

## Citi norādījumi

Ja materiāls jau sācis cietēt, to vairs neizstrādāt, jo, pievienojot ūdeni vai jaucot, materiāls nekļūs atkal izstrādājams.

Netīri trauki un instrumenti saīsina izstrādes laiku.

## Materiāla patēriņš

### Aptuvenais patēriņš kg/m<sup>2</sup>

šuvju špaktelēšana, bez malu savienojumu šuvēm

Sausā apmetuma montāža

Plāksņu biezums/veids (garenmalu veids)	Aptuvenais patēriņš kg/m <sup>2</sup>			Plānās kārtas metode
	Griesti	Siena	Sausais apmetums/apšuvums/šahtsiena	
9,5 mm Knauf plāksne (HRAK)	-	-	0,3	0,8
12,5 mm Knauf plāksne (HRAK)	0,3	0,5	0,25	0,8
12,5 mm Knauf plāksne 4AK (AK)	0,25	-	-	-
15 mm Knauf plāksne (HRAK)	0,3	0,5	-	-
18 mm Knauf GKF plāksne (HRAK)	0,35	-	-	-
20 mm Masīvā plāksne (HRAK)	0,6	1,1	0,55	-
25 mm Masīvā plāksne (HRAK)	0,65	1,2	0,6	-
2 x 12,5 mm Knauf plāksne (HRAK)	0,5	0,8	0,4	-
2 x 15 mm Knauf plāksne (HRAK)	0,5	0,8	0,5	-
2 x 20 mm Masīvā plāksne (HRAK)	1,0	-	0,85	-
18 + 15 mm Knauf plāksne (HRAK)	0,5	-	-	-
25 + 18 mm Knauf plāksne (HRAK)	1,0	-	0,7	-
3 x 12,5 mm Knauf plāksne (HRAK)	-	1,0	-	-
Kombinētā plāksne ar minerālvati (MW)	-	-	0,4	1,0 + 1,0
Kombinētā plāksne ar putupolisterolu (PS)	-	-	0,3	0,8
Kombinētā plāksne Knauf InTherm	-	-	0,6	1,0

Malu savienojumu špaktelēšana ar Knauf Trenn-Fix: atkarībā no apšuvuma biezuma aptuveni 0,15 līdz 0,25 kg uz m savienojuma šuves.

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

Knauf sistēmas būvnieciskās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.

**Knauf SIA** Daugavas iela 4, Saurieši, Rīgas raj., LV-2118, Latvija, tālr.: (+371) 67 032 999, fakss: (+371) 67 032 969.

Knauf SIA patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autoritēstības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar Knauf SIA atļauju.