



Műszaki adatlap K462

2006/11

## K462 Knauf Fugenfüller Leicht

Alapanyag, alkalmazási terület, tulajdonságok, bedolgozás

## Alapanyag

### Anyagösszetétel

A Knauf Fugenfüller Leicht egy gipszbázisú, por alakú, hézagkitöltő gipsz.

### Tárolás

A zsákokat száraz helyen raklapon kell tárolni. Sérült, kiszakadt zsákokat légmentesen vissza kell zárni vagy sértetlen zsákba áttölteni, és elsőként kell felhasználni. Tárolási idő legfeljebb 6 hónap.

### Rendelési egységek

Knauf Fugenfüller Leicht 5 kg-os zsák

cikkszám: 71204002

Knauf Fugenfüller Leicht 20 kg-os zsák

cikkszám: 71202002

## Alkalmazási terület

A Knauf Fugenfüller Leicht alkalmas:

- Bármely típusú gipszkarton építőlemezek toldásainak hézagkitöltésére és csavarfejek glettelésére, gyári élkiképzésen (HRK vagy HRAK) hézagerősítő szalag erősítéssel
- Knauf GK építőlemezek szárazvakolt készítésénél vékony ágyazatos ragasztásra
- Gipszkarton felületek felületi hibáinak javítására
- Élvédő és vakolati profilok beltéri ragasztására

## Tulajdonságok

- Por alakú
- Gipszbázisú
- Csomómentesre keverhető
- Könnyen bedolgozható
- Jó tapadóképességű
- Gyors szilárdulás, száradás
- Hosszabb nyitott idejű

## Feldolgozás

### Fogadófelület

Szárazvakolat vékonyágyazatos ragasztásánál a fogadó felületnek száraznak, teherbírónak, portól, málló részekről, oldószerrel és szennyeződéstől mentesnek kell lennie. Poros és erőteljesen nedvszívó felületet Knauf Grundiermittellel kell előkezelni!

Hézagolásnál a gipszkarton építőlemezeknek a vázszerkezetre szilárdan rögzítve és az illesztési fugáknak tisztának, száraznak és pormentesnek kell lenniük. A hiányos, sérült felületi részeket saját anyagával ki kell tölteni.

### Hézagoló anyag elkészítése

A Knauf Fugenfüller Leicht-ot tiszta, hideg vízbe szórják addig, míg a vízfelületen az anyag meg nem jelenik. 2,5kg anyaghoz kb. 1,9 l víz szükséges. Keverés előtt 2-3 percig állni hagyják és további anyag hozzáadása nélkül keverővel csomómentesre, tejfölsűrűségűre keverik. A Knauf hézagkitöltőt más anyagokkal

### Anyagszükséglet (kg/m<sup>2</sup>):

Szárazvakolat ragasztásához: 0,8 – 1,0

### Hézagoláshoz

Lemezvastagság	Álmennyezet	Válaszfal	Szárazvakolat
12,5 mm	0,4	0,5	0,25
2 x 12,5	0,6	0,8	–
Ásványgyapottal kasírozott gk lemez	–	–	0,35
Polisztirollal kasírozott gk lemez	–	–	0,25

1 kg Knauf Fugenfüller Leicht poranyagból 1,3 liter hézagolóanyag készíthető

összekeverni nem szabad. Az elkészítő edénynek és keverőeszközöknek tisztának és rozsdamentesnek kell lennie.

### Bedolgozás

Szárazvakolat ragasztása vékonyágyazatba

- Az elkészített alapanyagot a gipszkarton építőlemez hátoldalán, körben a széleken folyamatos vonalban és a lemez közepén egy vonalban fogas kenőlappal felhordják

A gipszkarton lemezek illesztéseinek hézagolása

- A lemezek illesztését a hézagoló anyaggal kitöltik, belesimítják a hézagerősítő szalagot, amelyet vékonyan újra áthúznak a hézagoló gipsszel, majd a gletteltsávokat a lemez síkjához lehúzzák.
- A második glettelési réteget csak a hézagkitöltő anyag teljes kikeményedése után szabad felhordani.

- Természetesen a rögzítőelemeket is simítják. A hézagolás lépcsőzetességét vagy más felületi egyenetlenséget kézzel átcsiszolják.

### Bedolgozási körülmények

A hézagoló bedolgozási feltétele: legalább +5 °C levegő-, építmény- és anyaghőmérséklet. Hézagolás csak akkor végezhető, ha a fogadó felület (gipszkarton) nedvesség vagy hirtelen hőmérsékletváltozás hatására alakváltozást már nem szenvedhet. Nedves technológiákat – például aljzatkészítés – célszerű a hézagolás előtt elvégezni.

### Bedolgozási idő

Knauf Fugenfüller Leicht-ot a bekeveréstől számítottnan 50 percen belül fel kell dolgozni. Az edényeket és szerszámokat használat után vízzel azonnal tisztítani kell, visszamaradt gipszdarabok megrövidíthetik a következő keverék feldolgozási idejét.

Bekevert alapanyag víz hozzáadásával és újra keverésével nem válik újra felhasználhatóvá.

A Knauf hézagkitöltőt más anyagokkal összekeverni nem szabad. Az idegen anyagokkal történő összekeverése a hézagoló tulajdonságainak jelentős megváltozását okozza.

A hézagoló 0 mm-re húzása az anyagból hirtelen nedvesség elvonással jár és az anyag túl gyorsan köt és kiég, ami a későbbiekben a gipszanyag lepattozását eredményezi.