

Alapanyag

Anyagösszetétel

A Knauf Gelbband egy gipszbázisú por alakú hézagkitöltő gipsz, amelynek külön adalékanyaga a finomabb második réteg gletteléshez is alkalmassá teszi.

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 12 hónap.

Rendelési egységek

Knauf Gelbband 5 kg-os zsák
Knauf Gelbband 10 kg-os zsák
Knauf Gelbband 25 kg-os zsák

Alkalmazási terület

A Knauf Gelbband belső térben a gipszkarton felületek és csavarfejek hézagolására alkalmas Q2 felületi minőség elérésére. A Q2 felületi minőség megfelel közepes és durva struktúrájú tapéták (pl.: fűrészporos), durvább hengerrel felhordott matt festések vagy legalább 1 mm vastag strukturált vakolatok alá.

Súrolt fényben látható egyenetlenségek megengedettek.

Az illesztések és csavarfejek glettelése kirajzolódhat.



Tulajdonságok

- Gipszbázisú
- Por alakú
- Csomómentesre keverhető
- Kézi és gépi csiszolóval könnyen csiszolható
- Jól simítható
- Kiadós
- Nem zsugorodik
- Nagyfordulatú fűrészszárral is keverhető

Feldolgozás

Fogadófelület

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

A lemezek illesztését a hézagoló anyaggal kitöltik, belesimítják a hézagerősítő szalagot, amelyet vékonyan újra áthúznak a hézagoló gipsszel, majd a glettelés sávokat 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 át kell csiszolni.

Anyagszükséglet (kg/m²):

Fuga hézagkitöltéshez	
(Q1 felületi minőséghez)	0,2 kg/m ²
Alap hézagoláshoz	
(Q2 felületi minőséghez)	0,3 kg/m ²

Hézagoló anyag elkészítése

A Knauf Gelbband-t – legfeljebb 2,5 kg-ot 1,9 liter tiszta hideg vízzel – a víz szintjéig töltve, kéziszerszámmal vagy akár gyors keverőszárral géppel csomómentesre és sovány, híg konzisztenciájúra keverik.

A bekevert gipsz kb. 70 percig bedolgozható. A Knauf hézagkitöltőt más anyagokkal összekeverni nem szabad. Az idegen anyagokkal történő összekeverése a hézagoló tulajdonságainak jelentős megváltozását okozza.

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

Bedolgozás

Az elkészített alapanyagot legalább két munkafázisban, a felület minőségi követelményének megfelelően hordják fel. Szilárdulásnak indult anyag már ne bedolgozható!

Minimális felhordási vastagság 2 mm. 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 lepattogzását eredményezi.

A csavarfejek is értelemszerűen glettelendők. Kisebb egyenetlenségek közvetlen a kötést követően eldolgozhatók. Csiszolni a hézagoló száradása után kézi vagy gépi csiszolóval egyaránt lehet.

Az edényeket és szerszámokat használat után vízzel azonnal tisztítani kell, visszamaradt gipszdarabok megrövidíthetik a következő keverék feldolgozási idejét.

Bedolgozási idő

A hézagoló optimálisan legalább +10 °C és legfeljebb +25 °C levegő-, építmény- és anyaghőmérséklet mellett dolgozható be, +5 °C alatt és +30 °C felett a hézagolás nem javasolt.

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.