

KNAUF



Műszaki adatlap K477

2006/11

K477 Knauf K1

Alapanyag, alkalmazási terület, tulajdonságok, bedolgozás

Alapanyag

Anyagösszetétel

A Knauf K1 egy gipszbázisú adalékanyaggal a felhasználási célterületnek megfelelően feljavított por alakú hézagoló és simító anyag

Tárolás

Száraz helyen kb. 6 hónapon keresztül tárolható. A zsákokat száraz helyen raklapon kell tárolni. Sérült, kiszakadt zsákokat légmentesen vissza kell zárni vagy sértetlen zsákba áttölteni, és elsőként kell felhasználni.

Rendelési egységek

Knauf K1 25 kg-os zsák – cikkszám: 70202001
Egy paletta: 42 zsák

Alkalmazási terület

A Knauf K1 belső téri hézagoló és teljes felületű simító anyag felhordható bármely glettel vakolt felületre, betonra, gipszkarton és gipszes vakolt felületre is. Knauf K1 tökéletesen megfelel előregyártott vagy helyszíni betonozású felületek egyenetlenségeinek glettelésére – falon és mennyezeten egyaránt – 0–40 mm vastagságban, mely akár egy munkamenetben is felhordható.

Tulajdonságok

- Gipszbázisú, adalékanyaggal modifikált
- Por alakú
- Csomómentesen keverhető
- Sokrétű felhasználási lehetőség
- Géppel is felhordható
- Jól alakítható
- Kiadós
- Gyors száradás
- 0-ra lehúzható, egy munkafázisban akár 40 mm-ig is
- Nem zsugorodik
- Jól csiszolható
- Fényes

Feldolgozás

Fogadófelület

A glett csak szilárd, száraz, pormentes, betonfelületeken zsaluolajtól mentes felületre hordható fel. Málló betonfelületek tisztítandók, a leváló részeket el kell távolítani. A felületet minőségétől függően Knauf Betokontakt-tal vagy Knauf Grundiermittel-lel alapozni kell, régi vakolatot Knauf Tiefengrunddal javasolt kellősíteni.

Anyagszükséglet:

1 kg Knauf K1 kb. 1 m² felületre 1 mm vastagságban elegendő. Egy 25 kg-os zsákból teljes felületű simítás 2 mm vastagságban kb 12 m² felületet ad ki.

Hézagoló anyag elkészítése

A Knauf K1-t – 25 kg-ot kb. 18 liter tiszta hideg vízzel – a víz szintjéig töltve, kéziszerszámmal vagy lassúfordulatú keverőszárral csomómentesre és sovány, híg konzisztenciájúra keverik. A bekevert gipsz kb. 40–50 percig bedolgozható.

Bedolgozás

Teljes felületű simításnál a Knauf K1-t lehúzóléccel vagy fémléhvúzóval húzzák fel, vagy PFT-FOX géppel felhordják és simítókanállal, fémléhvúzóval vagy nyeles simítóval egyenesre lehúzzák, majd 50 perc múlva átciszolják.

A felület hézagait először ki kell tölteni és szükség szerint egy második munkafázisban a felületet át kell simítani. Amennyiben a felületet festeni kívánják, a hézagba hézagerősítő szalag alkalmazása szükséges.

A Knauf hézagkitöltőt más anyagokkal összekeverni nem szabad. Az idegen anyagokkal történő összekeverése a hézagoló tulajdonságainak jelentős megváltozását okozza. Bekevert és kötésnek indult alapanyag víz hozzáadásával és újra keverésével nem válik újra felhasználhatóvá. Használat után a munkaeszközöket azonnal meg kell tisztítani vízzel.

Bedolgozási körülmények

A hézagoló bedolgozási feltétele: legalább +5 °C levegő-, építmény- és anyaghőmérséklet. Hézagolási munka csak akkor végezhető, ha a fogadófelület (gipszkarton) nedvesség vagy hirtelen hőmérsékletváltozás hatására alakváltozást már nem szenvedhet. Nedves technológiákat – például aljzatkészítés – célszerű a simítás (teljes felületű glettelés) előtt elvégezni. A Knauf K1-t 5 °C alatt tilos rádolgozni a felületre.