



Knauf gipsz portermékek

- Wandspachtel
- Gelbband
- Uniflott
- Grünband
- Rotband
- Readyfix F1

Alapanyag

Anyagösszetétel

A Knauf Wandspachtel Innen egy gipszbázisú, por alakú, nagy fehérségű hézagkitöltő gipsz, amely a finomabb második réteg gletteléséhez is alkalmas.

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 Wandspachtel Innen 10 és 20 kg-os zsák

Alkalmazási terület

A Knauf Wandspachtel Innen kézi gletteléssel alkalmazható:

- 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
- Q3 felületi minőségű felületekhez



Tulajdonságok

- Por alakú
- Kézzel csomómentesre keverhető
- Magas fehérségű
- 0-ra lehúzható
- könnyen bedolgozható
- Jó tapadóképességű
- Kézi és gépi csiszolóval könnyen csiszolható
- Gyors szilárdulás, száradás
- Kis száradási zsugorodás
- Szerszámokról könnyen eltávolítható

Feldolgozás

Fogadófelület

A fogadó felületnek száraznak, teherbírónak, portól, málló részektől, oldószertől és szennyeződéstől mentesnek kell lennie. A Knauf Wandspachtel Innen felhordható téglafalra, betonra, mész-, gipsz- vagy cementvakolatra, valamint gipszkarton építőlemezre. Poros és erőteljesen nedvszívó felületet Knauf Spezialgrunddal kell előkezelni! 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 Wandspachtel Innen-t tiszta, hideg vízbe szórják, és elsősorban kézzel – nem keverőszárral – csomómentesre keverik. 1 kg anyaghoz kb. 0,8 l víz szükséges. Keverés előtt 2-3 percig áztatják és kézzel vagy géppel csomómentesre keverik.

Figyelem: Utólagosan a keveréket ne egészítsen ki, utólagos víz hozzáadással és újrateveréssel az anyag nem válik újrafelhasználhatóvá. Glettvassal, simítókanállal vagy spatulyával 60 percen belül fel kell dolgozni. A Knauf hézagkitöltőt más anyagokkal összekeverni nem szabad. Az elkészítő edénynek és

keverőeszközöknek tisztának és rozsdamentesnek kell lennie.

Bedolgozás

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

A Knauf Wandspachtel Innen maximális javasolt felhordási vastagsága 20 mm, az anyag 0-ra lehúzható. Ha Knauf Wandspachtel Innen hézagkitöltő anyagot erősen nedvszívó alapra vékony rétegekben felhordja, az a kötési folyamat megváltozásához és később lepattogzáshoz vezethet.

Ezekben az esetekben az fogadófelületet Knauf alapozóval előzetes kezelését ajánljuk. A hézagok kitöltése után 50 perccel a felesleges anyagot spatulyával letolják. A széles spatulyával vagy glettvassal felhordott második réteget az építőlemezrel síkban kell lehúzni. A csavarfejek is értelemszerűen glettelendők. Kisebb egyenetlenségek közvetlen a kötést követően eldolgozhatók. Csiszolni a hézagoló száradása után kézi vagy gépi csiszolóval egyaránt lehet. Használat után a szerszámokat azonnal tisztítsa meg. A bekevert anyagot más anyagokkal ne keverje. Festés és más rétegek felhordása csak

a hézagolóanyag teljes száradása után végezhető. A felnyitott zsákot gondosan zárja vissza.

Bedolgozási idő

Knauf Wandspachtel Innen-t a bekeveréstől számítottan glettvassal, simítókanállal vagy spatulyával 50 percen belül fel kell dolgozni. A levegő és a fogadófelület hőmérséklete legalább +5 °C legyen. A bekevert, de már szilárd anyagot ne használjon fel.

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 aljzatkészítést – célszerű a hézagolás előtt elvégezni.

Felületképzés

A hézagolt gipszkarton lemezre csempeburkolat készítése esetén csak a hézagokat kell kitölteni. Tapétabevonat, vékonyvakolatok felhordása után a helyiség egyenetlen kiszellőztetését és páraelvezetését biztosítani kell, a hirtelen hőmérséklet és nedvesség változás a hézagolás repedését eredményezheti.

Anyagszükséglet

Anyagszükséglet 1 m² falfelületre kg/m²-ben

Gipszkarton	Beton	Síma vakolat	Durva vakolat	Pórusbeton
0,3	1,0*	1,0*	1,3*	1,5*

* (kg/mm/m²-ben)

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.

Alapanyag

Anyagösszetétel

A Knauf Uniflott egy speciális gipszbázisú, műanyag adalékanyaggal feljavított por alakú hézagkitöltő gipsz anyag. A Knauf Uniflott impregnálószerrel és az impregnált építőlemez színehez illeszkedő színezékekkel kiegészített por alakú hézagoló gipsz.

Tárolás

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

Rendelési egységek

Uniflott 5 kg-os zsák

Uniflott 25 kg-os zsák

Uniflott impregnált 5 kg-os zsák

Alkalmazási terület

A Knauf Uniflott és Uniflott impregnált kézi gletteléssel alkalmazható:

- Bármely típusú gipszkarton építőlemezek toldásainak hézagkitöltésére és csavarfejek glettelésére, gyári élkiképzésen (HRK vagy HRAK) hézagerősítő szalag nélkül
- Akusztikus gipszkarton építőlemez derékszögű lemezszélek hézagkitöltésére és csavarfejek glettelésére
- Knauf Vidiwall gipszrost építőlemeznél lemeztoldások hézagolására és csavarfejek glettelésére
- Knauf Vidifloor gipszrost szárazaljat rendszerek illesztéseinek hézagkitöltésére
- Knauf F135 Vidifloor gipszrost szárazaljat lemezeinek teljes felületű összeragasztására
- Knauf gipszkarton szárazaljat rendszerek illesztéseinek hézagkitöltésére
- Knauf GK építőlemezek építőlemez csíkokra vékony ágyazatos ragasztására

Javaslat

Vágott szélű gipszkarton lemezek hézagkitöltését ajánlott Knauf Uniflott esetén is hézagerősítő szalaggal készíteni.



Tulajdonságok

- Por alakú
- Csomómentesre keverhető
- Jó tapadóképességű
- Tejfől-sűrűségű konzisztenciával bedolgozható
- Különösen bedolgozható
- Kézi és gépi csiszolóval könnyen csiszolható
- Gyors szilárdulás
- Gyors száradás
- Magas vízmegtartó képesség
- Kis száradási zsugorodás
- Szerszámokról könnyen eltávolítható
- Uniflott impregnált csökkentett párafelvétel-képességű

Feldolgozás

Fogadófelület

A gipszkarton és gipszrost építőlemezeknek a vázszerkezetre szilárdan rögzítve és az illesztési fugáknak tisztának, száraznak és pormentesnek kell lenniük. A Knauf Vidiwall gipszrost lemezt 5–7 mm-es hézaggal kell szerelni. A hiányos, sérült felületi részeket glettanyaggal ki kell tölteni.

A gipszrost vagy gipszkarton szárazaljat készítésekor a fogadófelületnek teherbírónak és teljesen síknak kell lennie.

Hézagoló anyag elkészítése

A Knauf Uniflott és Uniflott impregnált anyagot – legfeljebb 2,5 kg-ot 1,2 liter tiszta hideg vízzel – a víz szintjéig töltve, kéziszerszámmal vagy lassúfordulatú keverőszárral csomómentesre keverik.

Szárazaljat ragasztásához hígabb konzisztenciájú anyag szükséges.

A Knauf Uniflott hézagkitöltőt más anyagokkal összekeverni nem szabad. Az elkészítő edénynek és keverőeszközöknek tisztának és rozsdamentesnek kell lennie.

Bedolgozás

Az elkészített alapanyagot legalább két munkafázisban, a felület minőségi követelményének megfelelően hordják fel. Szilárdulásnak indult anyag már ne bedolgozható! Ha Knauf Uniflott hézagkitöltő anyagot erősen nedvszívó alakra vékony rétegekben felhordja, az a kötési folyamat megváltozásához és később lepattogzáshoz vezethet. Ezekben az esetekben az fogadófelület Knauf alapozóval előzetes kezelését ajánljuk. A hézagok kitöltése után 50 perccel a felesleges anyagot spatulával letolják. A széles spatulázóval vagy glettvassal felhordott második réteget az építőlemez síkban kell lehúzni. A csavarfejek is értelem szerűen glettelendők. Kisebb egyenetlenségek közvetlen a kötést követően eldolgozhatók. Csiszolni a hézagoló száradása után kézi vagy gépi csiszolóval egyaránt lehet.

Bedolgozási idő

Knauf Uniflott a bekeveréstől számítottn a szilárdulás kezdetéig, kb. fél órán keresztül megmunkálható. 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.

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.

Felületképzés

A hézagolt gipszkarton lemezre csempeburkolat készítése esetén csak a hézagokat kell kitölteni. Tapétabevonat, vékonyvakolatok felhordása után a helyiség egyenletes kiszellőztetését és páraelvezetését biztosítani kell, a hirtelen hőmérséklet és nedvesség változás a hézagolás repedését eredményezheti.

Alapanyag

Anyagösszetétel

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

Tárolás

Száraz helyen kb. 12 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 Grünband 5 kg-os zsák
Knauf Grünband 10 kg-os zsák
Knauf Grünband 25 kg-os zsák

Alkalmazási terület

A Knauf Grünband belső téri hézagoló és teljes felületű simító anyag felhordható bármely glettelts vakolt felületre, betonra, gipszkarton és gipszes vakolt felületre is. Knauf Grünband 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
- 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 kellsíteni.

Anyagszükséglet:

1 kg Knauf Grünband 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 Grünband-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 Grünband-t lehúzóléccel vagy fémlhúzóval húzzák fel és simítókanállal, fémlhúzóval vagy nyeles simítóval egyenesre lehúzzák, majd 50 perc múlva átcsiszolják.

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 Grünband-t 5 °C alatt tilos rádolgozni a felületre.

Alapanyag

Anyagösszetétel

A Knauf F1 Readyfix egy vizes készrekevert erősen fehér simító glettanyag

Tárolás

Szobahőmérsékleten kb. 12 hónapon keresztül tárolható.

Fagytól óvjuk!

Rendelési egységek

Kis vödör 8 kg-os

Nagy vödör 20 kg-os

Alkalmazási terület

A Knauf F1 Readyfix kifejezetten gipsz felületek teljes felületű glettelésére, áthúzására alkalmas feldolgozásra kész, előrekevert anyag, mely ajánlható:

- Gipszkarton építőlemez utolsó befejező glettelése
- Nagyobb felületek finom gletteléséhez és áthúzásához
- Festési munkák előtti utolsó gletteléshez
- Gipszkarton építőlemezek teljes felületű áthúzásához (Q3)
- Betonfelületek hajszálrepedéseinek és pórusainak áthúzására
- Vakolt felületek áthúzására



Tulajdonságok

- Készrekevert
- Azonnal felhasználható, nincs bekeverési és pihentetési idő
- Könnyen alakítható konzisztencia
- Gyors száradás
- Magas tapadó képesség
- Jól csiszolható
- Szilárd állapotban is rugalmas

Feldolgozás

Fogadófelület

A glett csak szilárd, száraz, pormentes felületre hordható fel. A hiányos, sérült felületi részeket Knauf Uniflottal javasolt kitölteni. Málló betonfelületek tisztítandók, a leváló részeket el kell távolítani és a felületet Knauf Grundiermittel-lel alapozni kell.

Bedolgozás

A Knauf F1 Readyfix feldolgozásra kész, előrekevert szállítási formája miatt elmarad a bekeverési folyamat és nincs várakozás vagy pihentetési idő szükséglet. Az anyag esetlegesen szükséges hígabb állagát kevés víz hozzáadásával lehet elérni.

Az anyagot más glettelő anyaggal nem szabad összekeverni. A munkák megkezdése előtt minden esetben az anyagot keverjük át. A keverés géppel végezhető.

A különböző felhasználási területeken a megszokott szerszámok használhatók. Hosszabb munkaszünet esetén is a maradék anyag eltehető úgy, hogy a vödör szélét lemoszuk és a vödröt lezárjuk. A simítási munka végeztével és a hézagoló száradása után a felületet csiszolni kézi vagy gépi csiszolóval egyaránt lehet.

Használat után a munkaeszközöket azonnal meg kell tisztítani vízzel.

A Knauf Readyfixet +5 °C alatt bedolgozni nem szabad.

A Knauf Readyfix kiadóssága kb 3-4 m² /kg.

Bedolgozási idő

Knauf Readyfix előrekevert kész alapanyag, azonnal bedolgozható. Hosszabb munkaszünet esetén a még fel nem használt anyag eltehető úgy, hogy a vödör szélét lemoszuk és a vödröt lezárjuk.

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 F1 Readyfixet +5 °C alatt tilos rádolgozni a felületre.

Felületképzés

A simított felületre a szokásos feleletképzések végezhetőek, azaz vékony vagy vastagtapéta bevonatok, műanyag vagy vizes bázisú matt festések, ragasztott burkolatok.

Alapanyag

Anyagösszetétel

A Knauf Rotband egy gipszbázisú, por alakú könnyű vakolóanyag.

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 egység

Knauf Rotband: 25 kg-os zsák

Alkalmazási terület

Fal és mennyezetvakolat egy vagy több rétegben való kézi felhordással. Különösen alkalmas betonfelületre, nagy simasággal zsaluzott betonszerkezetekre és minden szokásos alapvakolatra. Minden helyiségben alkalmazható, beleértendő a magasabb páratartalmú konyha és fürdőhelyiségek is.



Tulajdonságok

- készrekevert
- kiadós
- jól kenhető
- egy rétegben vakolható
- kézzel bedolgozható
- hosszú nyitott idő
- gyors szilárdulás
- ütés, nyomás és kaparásálló
- páraáteresztő

Feldolgozás

Alapvakolat és előkészítés

A fogadó felületnek, alapvakolatnak száraznak, teherbírónak, portól, málló részeketől, oldószertől és szennyeződéstől mentesnek kell lennie. A Knauf Rotband felhordható téglafalra, betonra, mész-, gipsz- vagy cementvakolatra egyaránt.

Beton és könnyűbeton felületek

Filmet képező zsaluolajokat a fogadófelületről el kell távolítani. Poros és erőteljesen nedvszívó felületet Knauf Betokontaktal kell előkezelní és szárítását meg kell várni!

Lapostetők és előregyártott vasbeton elemek felületei

Vakolás előtt a felületeket Knauf Betokontaktal kell előkészíteni.

A vakolat síkjában más szerkezeti elemre vakolás előtt öntapadó Trenn-Fix 65 elválasztó szalagot ragasztanak, majd a vakolást követően a vakolat síkjában levájják.

Téglafelület

Nagyobb nedvszívó képességű felületek csak Knauf Grundiermittel alapozó alkalmazása után vakolhatók Knauf Rotbanddal.

A vakolat vastagsága

Az átlagos vakolatvastagság 10 mm, legvékonyabb részeken legalább 5 mm. Ha nagyobb vastagságban szükséges a falfelület vakolata, azt két rétegben hordják fel úgy, hogy az alsó réteget fogazott szerszámmal vagy más módon (kaparás) durva felületűre alakítják ki. Az alsó vakolat szára-

dása után Knauf Grundiermittel-lel alapozzák a felületet. Ennek száradása után következhet a felső vakolat réteg felhordása. Mennyezetben a Knauf Rotbandot csak egy rétegben szabad vakolni.

A vakolat elkészítése

A bedolgozás feltétele: legalább +5 °C levegő-, építmény- és anyaghőmérséklet.

A 25 kg Knauf Rotbandot 13 liter tiszta vízben – további adalékok hozzáadása nélkül – keverőszárral csomómentesre keverik. A vakolat 20 percen belül felhordandó és elsimítandó.

A felület a keveréstől számított 60-90 percen belül visszanedvesítésével a Rotband simára vasalható – ez az 'elglettelés' külön gletanyag alkalmazása nélkül végzendő!

A helyiség szellőztetésével a vakolat száradása elősegíthető.

Burkolat alá vakolás

A vakolat legkisebb vastagsága egy rétegben felhordott 10 mm. A vakolat csupán simára húzandó (glettelés, csiszolás nélkül). A felületet vékonyágyazatos hidegburkolás előtt Knauf Tiefengrundtal alapozzák. A fugázás csak a ragasztás kiszáradása után végezhető el. Csapódó víz hatásának kitett helyeken az üzemi víz elleni szigetelés Knauf Flächendichttel elkészíthető. A ragasztást rugalmas (flex) ragasztóval kell végezni.

Felület előkészítése festésre és más felületképzéshez

A fogadó felületnek száraznak, teherbírónak, portól, málló részeketől, oldószertől és szennyező-

déstől mentesnek kell lennie. Alapozást a további felületképzésnek megfelelően kell elkészíteni.

Műszaki adatok

Átlag vakolatvastagság (legalább 5 mm): 10 mm
Szemcseméret: legfeljebb 1,2 mm
Kiadósság: 100 kg = kb. 125 liter habarcs
Anyagszükséglet: 0,5 kg / mm²
Száradás: átlagosan 14 nap (függ a vastagságtól, a helyiségi párásságtól, hőmérséklettől és szellőztetéstől)
Hajlítószilárdság: > 1,5 N/mm²
Nyomószilárdság: > 3,5 N/mm²
Felülettömeg: kb. 910 kg/m²
Pára diffúziós ellenállás μ: 5
Hővezetési tényező λ: 0,25 W/mK

Anyagszükséglet

Kb. 0,8 kg/m² szükséges 1 mm vastagsághoz.
1 zsák 25 kg mennyisége elegendő 3,0 m² felületre 10 mm-es vastagságban, átlagos felületi érdesség mellett.

Megjegyzés

A Knauf Rotband vakolóanyagot más anyagokkal összekeverni nem szabad, mert az alapanyag tulajdonságai jelentősen megváltozhatnak. Szilárdulásnak indult anyag már nem bedolgozható! Utólagosan a keveréket ne egészítse ki, utólagos víz hozzáadással és újakeveréssel az anyag nem válik újrafelhasználhatóvá. Használat után a szerszámokat azonnal tisztítsa meg. A szerszámokon visszamaradt anyag a szilárdulási időt lerövidítheti.

Termék neve	Alkalmazási terület	Kiszerezési egység
Wandspachtel Gipszbázisú nagy simaságú hézagolóanyag	Gipszkarton hézagerősítő szalaggal történő illesztésére és rögzítőelemek glettelésére, 0–20 mm vastagságig, Q2 minőségű belső gletteléshez (simításhoz). Bedolgozható 60 percig, kézi felhordásra.	10 kg/zsák 20 kg/zsák
Gelbband Gipszbázisú hézagolóanyag	Gipszkarton hézagerősítő szalaggal történő illesztésére és rögzítőelemek glettelésére. Bedolgozható 90 percig, kézi felhordásra, keverhető kézzel és géppel.	5 kg/zsák 10 kg/zsák 20 kg/zsák
Uniflott Gipszbázisú műanyaggal feljavított hézagolóanyag	HRK és HRAK élkiképzésű gipszkarton esetenkénti hézagerősítő szalag nélküli illesztésére és rögzítőelemek glettelésére. Bedolgozható 45 percig, kézi felhordásra.	5 kg/zsák 25 kg/zsák
Grünband Műanyagmodifikált gipszbázisú hézagoló és simító (finiselő) anyag.	Gipszkarton illesztésére hézagerősítő szalaggal és rögzítőelemek gletteléséhez valamint teljes felületű simításához, 0–40 mm vastagságban egy munkafázisban felhordható. Bedolgozható 40 percig, kézi felhordásra.	5 kg/zsák 10 kg/zsák 25 kg/zsák
Rotband Belső gipszvakolat	Könnyű belső gipszvakolat minden felületre. Bedolgozható 20 percig, kézi felhordással.	25 kg/zsák
Readyfix F1 Vizesbázisú készrekevert simító anyag.	Gipszfelületre befejező (finiselő) simító munkához, magas fehérsége miatt festés alá különösen alkalmas. Kézi felhordásra.	8 kg-os vödör 20 kg-os vödör



Wandspachtel



Gelbband



Uniflott



Grünband



Rotband



Readyfix F1

Mérettűrés

Síktűrés értéke mm-ben a mérési pont távolságának függvényében – Kivonat a DIN 18 202 szabvány 3. táblázatából

Mérési pont távolsága m-ben	Síktűrés értéke mm-ben a mérési pont távolságának függvényében, mellékelt ábra szerinti vizsgálati módszerrel					
	0,1	1	2	4	10	15
Szerelt fal és álmennyezet kész felülete	3	5	7	10	20	25
Magasabb követelményű felületeknél	2	3	5	8	15	20

