



## P131



Fișă tehnică P131

03/2009

## P131 Knauf Goldband

Tencuială pe bază de ipsos cu aplicare manuală

### Material

Tencuiala Knauf Goldband este un mortar uscat predozat în fabrică pe bază de ipsos, cu material ușor de adios. Aplicare manuală.

### Depozitare

6 luni, în încăperi uscate, pe paleți din lemn. Sacii defacuti trebuie bine închiși și utilizați cât mai curând.

### Mod de livrare:

Sac 30 kg

Cod 2864

### Domeniu de utilizare

Tencuială de bază, pentru pereți, în spații interioare. Este recomandat pentru încăperi cu umiditate relativă medie, inclusiv la băile și bucătăriile locuințelor.

Este suport pentru zugrăveli sau vopsele de interior.

### Caracteristici

- Mortar uscat predozat în fabrică, cu calitate controlată
- Tencuială unistrat (suprafață finisat la nivel de glet)
- Suprafețe perfect netede
- Punere în operă rapidă și ușoară
- Timp prelungit de priză
- Uscare rapidă. Permeabil la vapori
- Randament foarte bun

# P 131 Knauf Goldband

Tencuială pe bază de ipsos cu aplicare manuală



## Punere în operă

### Supportul

Supportul trebuie să fie uscat, desprăfuit, și să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau eflorescențe, să nu fie înghețat, să aibă capacitate portantă și să nu fie hidrofug. Pe suprafețele din beton trebuie să nu existe reziduuri de ulei de decofrare.

### Tratament prealabil al suportului:

#### Zidărie de toate tipurile inclusiv BCA:

Pe suprafețele puternic sau neuniform absorbante, pentru reducerea și uniformizarea capacității de absorbție a suportului, se va aplica în prealabil grund Knauf Grundiermittel.

#### Beton cu suprafața netedă și beton ușor:

Pe suprafețe netede sau cu capacitate de absorbție foarte mică, se va grundui cu Knauf Betokontakt.

Pentru orice alt tip de suprafețe neprecizate mai sus trebuie solicitat o recomandare separată.

### Sucesiunea operațiilor:

Înainte de începerea tencuirii, rosturile de zidărie, zonele cu defecte, golurile pentru instalații, etc., se vor închide (min. 5 mm grosime strat de mortar); după caz, se va prevedea o armare locală a tencuiei. Dacă este necesar, se pot utiliza profile de colț și/sau șine de tencuire rapidă, din materiale protejate împotriva coroziunii. La intersecțiile perete - perete, respectiv perete-tavan, sau la suprafețe mari de tavan, se va realiza o tăietură cu mistria în toată grosimea tencuiei. La schimbarea tipului de perete suport se va realiza o tăietură cu mistria în toată grosimea tencuiei și o armare locală. Armarea tencuiei nu poate împiedica fisurarea, dar micșorează riscul producerii acesteia.

### Preparare

Un sac de tencuială Knauf Goldband (30 kg) se presară în cca. 20 l apă, și se amestecă cu un mixer cu turație mică, până la omogenizarea amestecului (până la dispariția cocoloașelor).

Dacă este necesar, se va regla consistența mortarului prin adăugare de apă. În interval de 20-30 min. de la presărarea materialului, acesta trebuie aplicat, tras și îndreptat pe perete.

Tencuiala se aplică pe support și se trage cu dreptarul; cu puțin timp înainte de întărire, eventualele neplaneități pot fi uniformizate printr-o 'tăiere' ușoară cu dreptarul. Tencuiala se lasă să 'tragă', după care se umezește, și se drișcuieste suprafața cu o drișcă de burete (grosier, tare) până la formarea unui 'șlam' care să permit gletuirea; după o ușoară priză (suprafața mată), se glet-uește cu gletiera sau cu șpaclul lat (60cm). Dacă este necesar, pentru obținerea unor suprafețe perfect plane și lucioase se repetă operațiunea de gletuire.

Dacă este necesar aplicarea unui al doilea strat, primul strat încă moale se piaptână în formă de 'coadă de rândunică'. Imediat după întărire, proaspăt în proaspăt se aplică al doilea strat. În cazul în care primul strat este deja uscat și/sau nepieptănat, înainte de aplicarea celui de-al doilea strat se va grundui cu Knauf Betokontakt (vezi fișa tehnică).

Ca strat de bază pentru aplicarea faianței, tencuiala Knauf Goldband se va aplica într-un singur strat de minim 10 mm grosime și nu se va drișcui sau gletui.

**Atenție!** Materialul deja întărit nu se va mai prelucra, nu se va mai face aparent lucrabil prin adaos suplimentar de apă și prin amestecare ulterioară.

### Armarea:

O armare, de ex. cu țesătura de armare Knauf Gitex, se realizează astfel:

Se aplică un strat de grosime aproximativ 2/3 din grosimea totală a tencuiei. Se aplică țesătura de armare Knauf Gitex și se apasă ușor în patul de mortar (țesătura va depăși cu 25 cm zona predispusă la fisurare; suprapunerile la îmbinări vor fi de min. 10 cm.) Se aplică restul de material, proaspăt în proaspăt, corespunzător grosimii de min. 15 mm a tencuiei. Este permis armarea și tencuirea a max. 20 mp într-o etapă; suprafețele care depășesc 20 mp se vor împărți astfel încât să se poată asigura tehnologia de lucru proaspăt în proaspăt. La tavane nu se folosește din principiu armarea unor suprafețe mari.

### Timp de așteptare:

Înainte de aplicarea oricărui strat de acoperire - cca 14 zile la o grosime de 10 mm a tencuiei, în funcție de umiditate, temperatura și condițiile de ventilare.

### Temperatura de punere în operă:

Temperatura aerului, a suportului și a mortarului aplicat trebuie să fie peste + 5°C, pe durata aplicării și a procesului de priză. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer.

### Strat de acoperire:

- Vopsele și zugrăveli pentru interior, tapet, plăci ceramice-se vor folosi grundurile recomandate de producătorii stratului de acoperire. Înainte de aplicarea oricărui strat de acoperire, umiditatea relativă a stratului de tencuială trebuie să fie max. 1%.

## Date tehnice

<b>Mărimea granulelor</b>	<b>0-2 mm</b>
Rezistență la compresiune:	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la întindere din	
încovoiere:	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Factor de rezistență la	
difuzia de apă:	μ = 5
Conductibilitate termică:	0,28 W/mK
<b>Grosimea tencuiei pentru un singur strat</b>	
Grosime minimă:	8 mm
Grosime maximă:	10 mm

Necesar de material

	Grosime (mm)	Consum (kg/m <sup>2</sup> )	Productivitate (m <sup>2</sup> /sac)
<b>MP 75</b>	8,0 - 10,0	8,5	3,5

Cantitățile necesare sunt valori medii orientative, puternic dependente de structura suprafeței stratului suport.

☎ Telefon: 021 - 650.00.40

☎ Fax: 021 - 650.00.48

▶ www.knauf.ro

@ office@knauf.ro

Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile trecute în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul / vânzătorul de verificarea pe propria răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase necesită aprobarea scrisă Knauf Gips SRL. Adresa: str. Nicolae Iorga nr.13, București, RO-010432 România.

Ediție: martie 2009

**Caracteristicile constructive, statice și fizico-constructive ale sistemelor Knauf sunt valabile numai dacă este garantată utilizarea exclusivă a componentelor sistemelor Knauf sau a produselor recomandate în scris de către Knauf.**