



P131.ro



Fișă tehnică de produs

04 / 2021

## P131 Knauf GOLDBAND

Tencuială pe bază de ipsos, cu aplicare manuală

### Material

Knauf GOLDBAND este o tencuială ușoară, pe bază de ipsos, pentru interior, cu consum redus, cu aplicare manuală, unistrat.

### Depozitare

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

### Mod de ambalare:

Sac 25 kg

Cod 504557

### Domenii de utilizare

Knauf Goldband este o tencuială unistrat pe bază de ipsos, cu aplicare manuală, destinată suprafețelor interioare. Knauf Goldband este recomandat la încăperi cu umiditate relativă medie, inclusiv la băile și bucătăriile locuințelor. Este suport pentru zugrăveli sau vopsele de interior.

**Q1** - reprezintă un nivel minim în baza căruia se asigură doar etanșarea stratului suport.

**Q2** - Acest nivel de calitate este nivelul standard pentru tencuielile pe bază de ipsos îndeplinind cerințele uzuale în cazul tencuirii pereților și tavanelor.

**Q3** - urmele de unelte sunt în mare măsură eliminate. Totuși chiar și la nivelul de calitate Q3, unele urme sau umbre încă mai pot deveni vizibile doar la iluminare difuză (tangențială suprafeței tencuite).

Nivelul de calitate **Q4** include toate operațiunile aferente nivelurilor de calitate Q1, Q2 și Q3 urmate de o acoperire totală a suprafeței tencuite cu un strat de glet de finisare.

### Caracteristici

- Material conform cu SREN 13279
- Mortar uscat predozat în fabrică, cu calitate controlată
- Tencuială unistrat (suprafață finisată la nivel de glet)
- Suprafețe perfect netede
- Punere în operă rapidă și ușoară
- Timp de lucru optimizat
- Uscare rapidă. Permeabil la vapori
- Randament foarte bun
- Tencuială unistrat cu nivel de calitate Q3
- Consum redus : 8,5 kg/m<sup>2</sup>/cm
- Clasificare B4/20/2

### 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 nu trebuie să existe reziduuri de ulei de decofrare. Elementele și piesele metalice ce urmează a fi înglobate în tencuială vor fi protejate împotriva coroziunii.

#### Preștergirea prealabilă a 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 90. Pentru zidării de cărămidă și din blocuri ceramice se recomandă o diluare de 1:3, iar pentru zidării din beton celular autoclavizat (BCA, Ytong) și alte materiale poroase raportul de diluare va fi 1:4.

##### 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 solicitată o recomandare separată. 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 armare locală cu plasă tip Knauf Gitex. La schimbarea tipului de perete suport, se va realiza o armare locală cu plasă tip Knauf Gitex. Armarea tencuiei nu poate împiedica fisurarea, dar micșorează riscul producerii acesteia.

#### Preparare

Un sac de tencuială Knauf Goldband (25 kg) se presară în cca. 16l - 18l apă. Se așteaptă cca 2 - 3 min. pentru ca materialul să absoarbă apa. Se amestecă cu un mixer cu turație mică, până la omogenizarea amestecului (până la dispariția cocoloașelor). Se lasă în repaus cca 5 min, după care se mixează energic. Dacă este necesar, se va regla consistența mortarului prin adăugare de apă.

#### Etape de aplicare/prelucrare:

Tencuiala Knauf Goldband se aplică manual. Grosimea stratului de tencuială 8 - 35 mm.

Etapetele de prelucrare sunt:

- T0 Aplicarea și întinderea materialului cu dreptarul "H".
- T0+20' Oprire aplicare
- T0+35' Nivelare cu dreptarul trapez
- T0+65' Nivelare cu dreptarul trapez
- T0+70' Tăiere cu șpaclu lat
- T0+75' Drișuire umedă
- T0+80' Finisare cu șpaclu lat
- T0+90' Finisare după stropirea cu apă a suprafeței tencuite - cu șpaclu lat

Timpii de aplicare / prelucrare precizați anterior sunt orientativi, fiind dependenți de condițiile de șantier, temperatură, umiditate relativă. Dacă este necesară aplicarea unui al doilea strat, primul strat încă moale se piaptână în formă de coadă de rândunică. Apoi, proaspăt în proaspăt se aplică al doilea strat. Nu este permisă aplicarea a mai mult de un strat suplimentar de tencuială.

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 drișui sau gletui.

Fixarea tubulaturilor electrice la intradosul tavanelor se va realiza cu coliere metalice (prindere mecanică – nu în pat de mortar).

#### 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 plasa de armare Knauf Gitex sau similar, se realizează astfel:

- Se aplică un strat de grosime aproximativ 2/3 din grosimea totală a tencuiei.
- Se aplică plasa 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 permisă armarea și tencuirea a max. 20 m<sup>2</sup> într-o etapă; suprafețele care depășesc 20 m<sup>2</sup> 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.

#### Timpi de așteptare:

Pentru uscarea completă a suportului, înainte de aplicarea oricărui strat de acoperire, se va aștepta cca 14 zile.

#### Temperatura de punere în operă:

Temperatura aerului, a suportului și a mortarului aplicat trebuie să fie în intervalul +5°C - +30°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. Umiditatea relativă a aerului ≤80%.

#### Strat de acoperire:

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

### Date tehnice

Clasă de reacție la foc :	A1
Rezistență la aderență (N/mm <sup>2</sup> ) (suport cărămidă/ suport beton) :	0,70 / 0,39
Permeabilitate la vaporii de apă [kg/(m <sup>2</sup> *sec*Pa)] :	0,194*10 <sup>(-10)</sup>
Conductivitate termică (W/mK) :	0,34

#### Grosimea tencuiei pentru un singur strat

Grosime minimă (mm):	8
Grosime maximă (mm):	35

Necesar de material	Grosime (mm)	Consum (kg/m <sup>2</sup> /cm)	Productivitate (kg/sac/m <sup>2</sup> )
<b>Goldband</b>	10	aprox. 8,5	aprox. 2,95

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

- ☎ Telefon: 021 650 0040
- ☎ Fax: 021 650 0048
- 🌐 www.knauf.ro
- ✉ office@knauf.ro

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția producătorului se referă exclusiv la calitatea materialelor, a componentelor de sistem și a sistemelor în ansamblul lor. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-constructive și statice ale sistemelor Knauf sunt valabile numai în condițiile utilizării materialelor și componentelor de sistem conform fișelor tehnice Knauf sau a produselor recomandate în scris de către compania Knauf. Indicațiile privind consumurile specifice de materiale sau componente de sistem sunt stabilite pe baza experienței producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile menționate în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Utilizatorul/Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul sau sistemul este adecvat domeniului de utilizare și condițiilor specifice din șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase din fișele tehnice necesită aprobare scrisă din partea **Knauf Gips SRL**.