



P131.ro



Fișă tehnică de produs

09/2012

P131 Knauf Goldband

Tencuială pe bază de ipsos cu aplicare manuală

Material

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

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 240249

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 - minim tehnic, strat suport pentru placări.
Q2 - tencuială drișcuită (echivalentul "tinciului" de la tencuielile pe baza de ciment în România)
Q3 - nivel de calitate care se verifică optic, (de la 2 m distanță față de suprafață) cerințele fiind ca suprafața să nu prezinte neplaneitate, neuniformitate sau imperfecțiuni. Pentru atingerea nivelului de calitate Q4 este necesară aplicarea unui glet superfin, Knauf Goldband Finish sau Knauf F2.

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 prelungit de priză
- Uscare rapidă. Permeabil la vapori
- Randament foarte bun
- Tencuială unistrat cu nivel de calitate Q3
- Consum redus 8,5 kg / m² / cm
- Clasificare B4/20/2

Punere în operă

Suportul:

Suportul 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.

Pregătirea prealabilă 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. 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 solicitat 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 tăietură cu mistria în toată grosimea tencuiei. La schimbarea tipului de perete suport se va realiza o tăietură cu mistria în toată grosimea tencuiei sau o armare locală.

Armarea tencuiei nu poate împiedica fisurarea, dar micșorează riscul producerii acesteia.

Preparare

Un sac de tencuială Knauf Goldband (25 kg) se presară în cca. 16 - 18 l apă. Se așteaptă cca 2 - 3 minute 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 minute, 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 - 50 mm.

Materialul se aplică manual. Întinderea uniformă, cu dreptarul tip "h", se va efectua în maxim 20 minute de la startul operațiunii de aplicare. Urmează operațiunea de nivelare cu dreptarul trapez, care se execută repetitiv la cca. 35 minute respectiv la cca. 65 de minute de la aplicare. După cca. 75 minute de la aplicare, suprafața tencuită se umezește și se drișcuiește cu o drișcă de burete, prin exercitarea unor mișcări concentrice, până la formarea unui șlam. Suprafața astfel obținută se șpăcluiește cu gletiera de oțel sau cu șpaclu lat. În caz de necesitate operațiunea de drișuire și șpăcluire se repetă. Timpul de lucru cu materialul este de cca. 90 minute însă este puternic dependent de temperatura stratului suport, însorire, respectiv temperatura și viteza curenților de aer din încăpere."

vezi www.knauf.ro/flash/index.php

Dacă este necesară aplicarea unui al doilea strat, primul strat încă moale se piaptănă 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.

Timpii de aplicare / prelucrare precizați anterior sunt orientativi, fiind dependenți de condițiile de șantier, temperatură, umiditate relativă.

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 sau similar, 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 m² într-o etapă; suprafețele care depășesc 20 m² 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:

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 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

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

Necesar de material

	Grosime (mm)	Consum (kg/m ² /cm)	Productivitate (m ² /sac)
Goldband	8,0 - 10,0	8,5	2,9

Canitățile 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

versiunea RO 07/2012

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.