

P113.ro



Fișă tehnică de produs

10/2010

P113 MP 75 L - Tencuială ușoară mecanizată pe bază de ipsos

Material / Domeniu de utilizare

Tencuiala MP75L este un mortar uscat, preamestecat în fabrică, pe bază de ipsos de calitate superioară și cu adaos de materiale ușoare.

Tencuială ușoară pe bază de ipsos, cu aplicare la interiorul clădirilor prin tehnologia mecanizată, deosebit de productivă, este recomandată pentru pereți și tavane, la realizarea tencuielilor pe bază de ipsos într-un singur strat.

Depozitare:

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

Mod de ambalare: sac 30 kg

cod: 151973

Caracteristici

- Mortar uscat pentru tencuieli pe bază de ipsos pentru suprafețe în spații interioare
- B4/50/2 conform SR EN 13279
- Tencuială unistrat (suprafața finisată la nivel de glet)
- Clasa de calitate Q3
- Productivitate mare
- Punere în operă rapidă și ușoară
- Greutate redusă

- Aderență foarte bună
- Capacitate de reglare a microclimatului interior
- Pentru toate spațiile cu umiditate normală a aerului, inclusiv pentru încăperi cu umiditate relativă medie, precum băile și bucătăriile locuințelor
- Barieră la foc (incombustibil)
- Timp de prelucrare: aproximativ 3 ore

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.

Verificarea suprafeței suportului trebuie efectuată în conformitate cu normele în domeniu și cu recomandările producătorului.

Tratament prealabil al suportului

Beton: se vor înlătura toate substanțele și materialele izolatoare precum rezidurile de ulei de decofrare. Suprafețele din beton, puțin absorbante, vor fi tratate cu grund Knauf Betokontakt.

Zidărie de toate tipurile: pe suprafețele puternic sau neuniform absorbante, pentru reducerea și uniformizarea capacității de absorbție a suportului, se va aplica în prealabil grund Knauf Grundiermittel/ Aufbrennsperre.

Se va respecta timpul de uscare al grundului (vezi fișa tehnică a produsului).

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

Succesiunea operațiilor

Înainte de începerea tencuirii, rosturile de zidărie, zonele cu defecte, golurile pentru instalații, etc., se vor închide (min. 5 mm grosime de strat de mortar); după caz se va prevedea o armare locală a tencuielii. 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 tencuielii. La schimbarea tipului de perete suport, se va realiza o tăietură cu mistria, sau o armare locală. Armarea tencuielii micșorează riscul producerii fisurării.

Aplicare

Grosimea medie a stratului de tencuială: 10 mm; grosimea minimă: 8 mm.

Tencuiala MP75 L se va aplica pe suport la grosimea necesară și se va trage cu dreptarul h, cu puțin timp înainte de întărire, eventualele neplaneități pot fi uniformizate printr-o "tăiere" ușoară cu dreptarul trapez.

Tencuiala se lasă să "tragă", după care se umezește, și se driscuiește suprafața cu o drisă de burete (grosieră, tare) până la formarea unui "șlam" care să permită gletuirea; după o ușoară priză (suprafața mată), se gletuiește cu gletiera sau cu spaclu lat (60 cm). Dacă este necesar, pentru obținerea unor suprafețe perfect plane și lucioase se repetă operațiunea de gletuire.

Dacă este necesară aplicarea unui al doilea strat, primul strat încă moale se piaptănă în forma 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 Aufbrennsperre (diluat 1:3). După uscarea grundului se poate aplica al doilea strat.

Tavanele vor fi tencuite într-un singur strat.

Ca strat de bază pentru aplicarea faianței, tencuiala MP75 L se va aplica într-un singur strat de minim 10 mm grosime și nu se va driscui sau gletui.

Punere în operă

Mașini/Unelte Mașină de tencuit P.F.T. G4/G5 până la 30 m, aproximativ 20 litri tencuială/minut, furtun pentru mortar de 24. Productivitate (date aproximative): la o grosime de 10 mm = 2m²/minut sau 120 m²/h; la o grosime de 15 mm = 1,3m²/minut sau 80 m²/h.

Pompa de amestecare și accesoriiile acesteia trebuie curățate în max. 20 minute de la oprirea utilajului.

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.

Asigurarea calității

Se asigură prin control propriu, în laboratorul fabricii și prin control efectuat de către instituții de stat autorizate.

Încadrare în clasa produselor chimice:

Nu este obligatorie încadrarea

Pentru evacuarea deșeurilor, se va respecta legislația locală.

Date tehnice

Rezistență la întindere din încovoiere:

1,3 N/mm²

Rezistență la compresiune:

>2,5 N/mm²

Greutate:

cca. 950 kg/m³

Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă:

μ = 5

Conductibilitate termică:

0,28 W/mK

Necesar de material

	Grosime (mm)	Consum (kg/m ²)	Productivitate (m ² /sac) (m ² /tonă)	
MP 75L	10,0	8,0	3,7	125,0

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

Text de licitație

Poz.	Descriere	Cantitate	Preț unitar	Preț total
.....	6.12.30 Tencuială mecanizată pe bază de ipsos cu productivitate ridicată Knauf MP75 L Strat suport cu capacitate portantă, alcătuit din, Grosime medie 10 mm tencuială, aplicată mecanizat, Planeitate bună pentru placări și acoperiri cu grosime > 1,0 mm Suprafață: clasa de calitate Q3	 m ²	 RON	 RON
*se va tăia ce nu corespunde				

☎ Telefon: 021 - 650.00.40

☎ Fax: 021 - 650.00.48

▶ 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.

Adresa: 013702 București, sector 1, Piața Presei Libere nr.3-5, City Gate Building-South Tower, Etj.4

versiunea RO 10/2010
versiunea DE 06/2008