



P111 MP 75 - Tencuială 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: 9500

Caracteristici

Mortar uscat pentru tencuieli pe bază de ipsos pentru suprafețe în spații interioare

- B4/50/2 conform SREN 13279
- Tencuială unistrat (suprafața finisată la nivel de glet)
- Clasa de calitate Q3
- 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)
- Aplicare mecanizată

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 reziduurile 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 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 drișcuieste suprafața cu o drișcă cu burete (grosieră, tare) până la formarea unui 'șlam' care să permită gletuirea; după o ușoară priză (suprafața mată), se gletuiește cu gletiera sau cu șpaclu 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 piaptână 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 se va aplica într-un singur strat de minim 10 mm grosime și nu se va drișcui sau gletui.

Timp de prelucrare

Timpul de lucru cu materialul amestecat este de cca. 3 ore, în funcție de condițiile atmosferice.

Timp de așteptare

Înainte de aplicarea oricărui strat de acoperire – 14 zile la o grosime medie a tencuielii, în funcție de grosimea tencuielii, umiditate, temperatura și condițiile de ventilare.

Strat de acoperire

Vopsele și zugraveli pentru interior, tapet, faianță - se vor folosi grunduri adecvate stratului de acoperire.

P111 MP 75

Tencuială pe bază de ipsosmecanizată



Punere în operă

Mașini/Unelte Mașină de tencuit P.F.T. G4/G5c
aproximativ 20 litri tencuială/minut = 2m²/minut la
10 mm grosime tencuială sau 120 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: | 1,8 N/mm ² |
| Rezistență la compresiune: | >3,5 N/mm ² |
| Greutate: | cca. 1000 kg/m ³ |
| Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă: | μ = 8 |
| Conductibilitate termică: | 0,35 W/mK |

Necesar de material

| | Granulație (mm) | Grosime (mm) | Consum (kg/m ²) | Productivitate (m ² /sac) |
|-------|-----------------|--------------|-----------------------------|---|
| MP 75 | 0-2 mm | 10,0 | 10,0 | 3,0 |

Cantitățile 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 Tencuiala mecanizată pe bază de ipsos Knauf MP75 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