

Cod doc.
FT-M42-01**FIȘĂ TEHNICĂ Nr. 042-01/2016**

NR.: 437-C

**Mortar STANDARD M42**

ISOROMCERTIFICATION

DOMENIU DE UTILIZARE:

Mortar de uz general pentru tencuire (GP).

- Pentru tencuirea brută a pereților înainte de gletuire în interior sau exterior.
- La finisarea zidăriei.
- La repararea tencuielilor brute fisurate și denivelate.
- Nivelarea suprafețelor înainte de faianțare sau vopsire.

CONSUM SPECIFIC:

- Circa 13÷16 kg/m² la 1 centimetru grosime.

DATE TEHNICE:

- **Culoarea:** gri
- **Granulația:** sub 0,8 mm
- **Compoziție:** ciment gri, agregate minerale, polimeri, plastifianți
- **Apă de consistență normală:** 15÷25%

CARACTERISTICI TEHNICE:**Standard de calitate:** SR EN 998-1:2016

- Performanțe:

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Specificație tehnică armonizată
Reacția la foc	Clasa A1	SR EN 998-1:2016
Absorbția de apă prin capilaritate	Clasa W0	
Densitatea	1400 kg/m ³	
Coeficientul de difuzie la vapori de apă - μ	μ 5/20 (valoare tabelată)	
Aderență și mod de rupere FP	$\geq 0,3$ N/mm ² - FP: A	
Conductivitatea termică $\lambda_{10, \text{uscat, mat}}$ -P50%	0,45 W/m·K (valoare tabelată)	
Durabilitatea	NPD	
Substanțe periculoase	NPD	
Rezistență la compresiune la 28 zile	Clasa CS II	

Produsul este executat sub marca **VonMEISTER**.**MOD DE LUCRU:****Unelte necesare:**

- Găleată + agitator mecanic sau manual.
- Mistrie + gletieră, bidinea, drișcă cu burete roșie sau cu polistiren.

Pregătirea suprafeței de suport:

- Se verifică starea tencuieli brute, planeitatea acesteia, se elimină denivelări exagerate, exfolierile, impuritățile și praful de pe tencuiala de bază.
- Suprafața suport trebuie să fie aderentă, curată, portantă, compactă, uscată, lipsită de grăsimi, reziduii sfărâcioase, eflorescențe sau săruri.

Preparare:

- Atât găleata cât și apa utilizată trebuie să fie curate.
- Mortarul se introduce în apă (3,5÷6,25 l/sac de 25 kg) și se amestecă preferabil mecanic, până la obținerea unui amestec omogen, păstos, ușor aplicabil.
- Se așteaptă 5 minute pentru finalizarea reacțiilor chimice și se amestecă din nou.
- **Atenție!!!** Se va evita amestecarea excesivă în vederea prevenirii formării incluziunilor de aer în masa mortarului.

Durata de utilizare:

- Min. 1 oră după preparare.

Temperatura de lucru:

- +5°C ÷ +30°C

Punere în operă:

- Mortarul se aplică pe suprafața dorită cu ajutorul unei mistrii, în grosime de 0,5-1 cm.
- După aplicarea mortarului pe suport, se nivelează cu ajutorul unui dreptar, până la obținerea planeității dorite.
- La cca. 2 ore după aplicare se umezește suprafața tencuită și se finisează prin drișuire.
- În cazul denivelărilor mai mari de 1-2 cm, se recomandă aplicarea în mai multe straturi.

RECOMANDĂRI SPECIALE:

- Se va evita expunerea directă la razele solare, intemperii, bătaia vântului sau curenților de aer a suprafețelor proaspăt lucrate.
- Se va prepara o cantitate care se poate utiliza în cca. 1 oră.
- În condiții de umiditate scăzută sau temperatură ridicată cât și înaintea aplicării pe suprafețe absorbante, acestea se vor amorsa sau umezii cu apă.
- Durata de întărire este de minim 7 zile pentru fiecare centimetru grosime strat aplicat, la o temperatură de +20°C și umiditate 60%. La temperaturi mai scăzute, timpul de întărire se prelungește.
- Timpul de maturare: 28 zile.
- Se recomandă finisarea suprafețelor tinciuite cu tinciuri sau tencuieli decorative marca VonMeister.
- În afara recomandărilor de mai sus este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare.

AMBALARE:

- În saci de hârtie 25 kg pe europaleți.

PĂSTRAREA:

- În încăperi uscate, în ambalaj original, pe paleți din lemn.

TERMEN DE VALABILITATE:

- 12 luni de la data fabricației marcat pe ambalaj, cu respectare prevederilor privind condițiile de păstrare.

ATENȚIE!:

Informațiile existente în prezenta fișă tehnică sunt bazate pe cunoștințele noastre cu privire la acest produs. Caracteristicile garantate se bazează pe experiența practică și pe testele efectuate. Condițiile specifice locației și aplicării pot varia față de cele prezentate aici, utilizarea corectă și reușită a produselor noastre nu este în sfera noastră de responsabilitate.

Atenția utilizatorului este cerută asupra eventualelor riscuri care pot apărea în momentul în care produsul este utilizat în alte scopuri, decât pentru care este conceput.

Se recomandă ca informațiile existente în fișa tehnică să fie transmise utilizatorului, eventual într-o formă adecvată. Aceste informații sunt cele mai bune și demne de încredere conform stadiului actual al științei. Utilizatorul răspunde pentru luarea tuturor măsurilor de precauție care să corespundă legislației.

Aceste informații sunt specifice produsului și nu trebuie să fie valabile pentru alte produse similare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE M42.01–FSMVM elaborat conform Reg. UE nr. 453/2010 de modificare a Reg. CE nr. 1907/2006 se poate consulta pe www.vonmeister.ro.

CONTACT:

S.C. Von MEISTER S.R.L. Arad, Cal. A Vlaicu Nr.60-80 Arad, Jud. Arad, România
Tel/fax: 0257/289.110
Email: contact@vonmeister.ro
Site: www.vonmeister.ro

Administrator
Marian Melinte