

Cod doc.
FT-M16-01**FIȘĂ TEHNICĂ Nr. 016-01/2016**

NR.: 437-C

**Glet pe bază de ciment SUPERFLEX M16**

ISOROMCERTification

DOMENIU DE UTILIZARE:

Mortar de uz general pentru tencuire (GP).

- Pentru finisarea suprafețelor interioare și exterioare din beton, beton ușor, tencuieli uscate pe bază de ciment, ciment-var, plăci de gipscarton.
- La finisarea suprafețelor din încăperi cu umiditate ridicată.
- Recomandat ca strat de finisare.
- Pentru obținerea suprafețelor fine și netede înainte de zugrăvire sau vopsire în ulei.

CONSUM SPECIFIC:

- Circa 1,4-1,6 kg/m² la fiecare 1 mm grosime.

DATE TEHNICE:

- **Culoarea:** alb strălucitor
- **Granulația:** sub 0,15 mm
- **Compoziție:** ciment alb, agregate minerale, polimeri, plastifianți, întârziator de priză
- **Apă de consistență normală:** 35÷45%

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

- Performanțe:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Specificație tehnică armonizată
Reacția la foc	Clasa A1	SR EN 998-1:2016
Densitatea	1400 kg/m ³	
Absorbția de apă prin capilaritate	Clasa W1	
Coeficientul de difuzie al vaporilor de apă - μ	μ 5/20 (valoare tabelată)	
Aderență și mod de rupere FP	$\geq 0,3$ N/mm ² - FP: A	
Conductivitatea termică $\lambda_{10,uscat,mat}$ -P=50%	0,45 W/(m·K) (valoare tabelată)	
Durabilitatea	NPD	
Emisie de substanțe periculoase	NPD	
Rezistența la compresiune la 28 zile	Clasa CS III	

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

- Găleată + agitator mecanic sau manual.
- Gletieră + mistrie, hârtie abrazivă cu granulația fină.

Pregătirea suprafeței de suport:

- Se verifică starea pereților, planeitatea acestora, se elimină surplusul de mortar, exfolierile, impuritățile și praful de pe pereți.
- Suprafața suport trebuie să fie aderentă, curată, portantă, compactă, uscată, lipsită de grăsimi, rezidui sfărâncioase, eflorescențe sau de săruri.
- Se montează canturile protectoare de colțuri.
- Pentru suport se recomandă tencuieli cu **mortar** sau **tinci** marca VonMeister.

Preparare:

- Atât găleata cât și apa utilizată trebuie să fie curate.
- Gletul se introduce în apă (0,35÷0,45 l/kg) și se amestecă preferabil mecanic, până la obținerea unui amestec omogen, cremos, 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 gletului.

Durata de utilizare:

- 1 oră după preparare.

Temperatura de lucru:

- +5°C ÷ +30°C

Punere în operă:

- Pasta se aplică cu gletiera, în grosime de 2-3 mm, verificând periodic aplicarea uniformă a materialului cu un dreptar din aluminiu de 2 m lungime.
- În cazul aplicării mai multor straturi, următorul strat se va aplica după întărirea stratului precedent, adică după minim 48 ore.
- Pentru obținerea planeității dorite se recomandă aplicarea în două straturi.
- După 48 ore suprafața devine șlefuită.

RECOMANDĂRI SPECIALE:

- Nu se aplica decât pe suporturi minerale.
- Nu se aplica pe suporturi de lemn, plastic, metal, ipsos, etc.
- Se va evita expunerea directă la razele solare, intemperii, bătaia vântului sau curenților de aer a suprafețelor proaspăt gletuite.
- Se va prepara o cantitate care se poate utiliza în cca. 1 oră.
- Înaintea aplicării pe suprafețe absorbante aceasta se va amorsa sau umezi cu apă.
- Pentru obținerea unei suprafețe de finețe ridicată se recomandă șlefuirea cu hârtie abrazivă de granulație fină.
- Durata de uscare: min.48 ore, în mediu cu temperatură de +20°C și umiditate de 60%. La temperaturi mai scăzute timpul de uscare se prelungește.
- Timp de maturare: 28 zile.
- Înainte de vopsire se va aplica un strat de amorsă.
- În afara recomandărilor de mai sus este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare referitoare la aceste lucrări.

AMBALARE :

- În saci de hârtie 20 kg pe europaletă.

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 similar.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE M16.01–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