

Cod doc.
FT-M52-01**FIȘĂ TEHNICĂ Nr. 052-01/2016**

ISOROMCERTification

Șapă STANDARD M52**DOMENIU DE UTILIZARE:**

Materiale pentru șape pe bază de ciment (EN 13813 CT-C16-F4-A15).

- Pentru pardoseli de 5÷50 mm. grosime în interiorul sau exteriorul clădirilor.
- Ca șapă normală pe suporturi clasice.
- La corectarea denivelărilor de peste 5 mm. a pardoselilor interioare sau exterioare.
- Ca mortar de poză la montarea prefabricatelor de beton.
- Ca strat de bază pentru șapă autonivelantă din producția VonMeister.

CONSUM SPECIFIC:

- Circa 1.8-1.9 kg/m² la fiecare 1 mm grosime.

DATE TEHNICE:

- **Culoarea:** gri
- **Granulația:** sub 2,5 mm
- **Compoziție:** ciment, agregate minerale, aditivi
- **Apă de consistență normală:** 15-25%

CARACTERISTICI TEHNICE:

- **Standard de calitate:** SR EN 13813:2003
- Performanțe:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Specificație tehnică armonizată
Clasificare	CT-C16-F4-A15	SR EN 13813:2003
Reacție la foc	Clasa A1 _{fl}	
Emisie de substanțe corozive	CT	
Permeabilitatea la apă	NPD	
Permeabilitatea la vapori de apă	NPD	
Rezistența la compresiune la 28 zile	Clasa C16	
Rezistența la încovoiere	Clasa F4	
Rezistența la uzură – metoda Bohme	Clasa A15	
Izolarea la zgomot	NPD	
Absorbție a zgomotului	NPD	
Rezistența termică	NPD	
Rezistența chimică	NPD	

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

- Găleată + agitator mecanic sau manual.
- Mistrie, boloboc + dreptar.

Pregătirea suprafeței de suport:

- Se verifică starea suprafeței suport, planeitatea acesteia, se elimină exfolierile impuritățile și praful.
- Suprafața suport trebuie să fie aderentă, portantă, compactă, fără fisuri sau crăpături, uscată, curată, lipsită de grăsimi, eflorescențe, rezidui sfărâmițoase sau de săruri.
- Suportul de beton trebuie să fie întărită, cu o vechime de cel puțin 28 de zile.

Preparare:

- Atât găleata cât și apa utilizată trebuie să fie curate.
- Conținutul sacului se introduce în apă (3,5÷6 l/sac de 25 kg) și se amestecă energic, preferabil mecanic, până la obținerea unui amestec omogen, vârtos.

Durata de utilizare:

- min 1 oră după preparare.

Temperatura de lucru:

- +5°C ÷ + 30°C

Punere în operă:

- **Șapa Standard** se toarnă pe stratul suport, după care se nivelează cu ajutorul unui dreptar până la obținerea grosimii dorite.
- Cu ajutorul bolobocului se stabilește planeitatea suprafeței, respectiv a pantei dorite.

RECOMANDĂRI SPECIALE:

- Nu se aplică pe suporturi lemnoase, materiale plastice, metale sau pe suprafețe realizate din ipsos.
- În primele 15 zile de la turnare se va evita expunerea directă la surse de căldură (raze solare, autosuflante, radiatoare de căldură, etc.), intemperii, vânt sau curenți de aer.
- În cazul aplicării peste pardoseli încălzite se va opri sistemul de încălzire cu minim 24 ore înainte de turnare, iar instalația se va reporni numai după întărirea definitivă a șapei.
- Pentru suprafețe întinse se vor lăsa rosturi de dilatare (la intervale de 3 - 4 m).
- La temperaturi atmosferice peste +20°C se recomandă umezirea suprafeței suport înainte de turnarea șapei, iar după turnare și întarire se recomandă umezirea periodică a șapei minim 72 ore.
- Timpul de maturare minim 28 zile.
- Uscarea forțată a șapei nu este recomandată.
- În afara recomandărilor de mai sus este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare.

AMBALARE:

- În saci de hârtie 25 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 similare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE M52.01–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. VonMEISTER 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