

Cod doc.
FT-M54-01

FIȘĂ TEHNICĂ Nr. 054-01/2016

NR.: 437-C

**Șapă Autonivelantă M54**

ISOROMCERTIFICATION

DOMENIU DE UTILIZARE:

Materiale pentru șape pe bază de ciment (EN 13813 CT-C20-F6-A15).

- Pentru egalizarea suprafețelor interioare sau exterioare realizate cu șape de ciment.
- Pentru egalizarea suprafețelor interioare sau exterioare realizate din beton.
- Pregătirea suprafețelor care urmează să fie acoperite cu pardoseli calde (linoleum, dale din PVC), mochetă, parchet, gresie.
- Strat final ca atare sau vopsit.

CONSUM SPECIFIC:

- Circa 1.6-1.8 kg/m² la fiecare 1 mm grosime.

DATE TEHNICE:

- **Culoarea:** gri
- **Granulația:** < 0,8 mm
- **Grosime strat:** max 10 mm
- **Compoziție:** ciment, agregate minerale, polimeri, plastifianți, regulatori de fluiditate
- **Apă de consistență normală:** 20% ÷ 25%

CARACTERISTICI TEHNICE:

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

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Specificație tehnică armonizată
Clasificare	CT-C20-F6-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 C20	
Rezistența la încovoiere	Clasa F6	
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, trafalet cu ace din cauciuc.

Pregătirea suprafeței de suport:

- Suprafața suport pe care urmează să fie turnată **Șapa Autonivelantă M54** trebuie să fie portantă, compactă, fără fisuri sau crăpături, aderentă, uscată, curată, lipsită de grăsimi, eflorescențe, rezidui sfărâmițioase sau de săruri.
- Suportul de beton trebuie să fie întărită, și să aibă clasa mai mare decât C10/12 și 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 (5+6,5 l/sac de 25 kg) și se amestecă energetic, preferabil mecanic, până la obținerea unui amestec omogen, ușor aplicabil.
- Se așteaptă 10 minute pt. desăvârșirea reacțiilor chimice și se amestecă din nou.

Durata de utilizare:

- Min. 1 oră după preparare.

Temperatura de lucru:

- +5°C ÷ +30°C

Punere în operă:

- **Șapa Autonivelantă M54** se toarnă pe suprafața de nivelat imediat după amestecare, în momentul în care este de consistența unei paste fluide, după care se uniformizează cu ajutorul unei mistrii și a unui dreptar.
- Întârzierea aplicării șapei după preparare duce la decantarea acesteia în vasul de amestec.
- Turnarea trebuie realizată în ritm continuu, fără întreruperi mai mari de 10 minute.
- Pe suprafața șapei turnate nu trebuie să apară oglindă de apă.
- Bulele de aer se elimină de pe suprafața turnată cu ajutorul unui trafalet cu ace de cauciuc, după care se uniformizează cu ajutorul unui dreptar lat sau mistrii.

RECOMANDĂRI SPECIALE:

- Nu se aplică pe lemn, materiale plastice, metale sau pe suprafețe de ipsos.
- Suprafețele proaspăt turnate vor fi ferite de expunerea la razele solare, intemperii, bataia vântului sau a curenților de aer.
- Pentru suprafețele întinse se vor lăsa rosturi de dilatare (la intervale de 3–4 m).
- La temperaturi peste +20°C se recomandă umezirea suprafeței suport înaintea turnării șapei. Umezirea nu trebuie făcută în exces.
- Suprafețele vechi vor fi amorsate înaintea turnării șapei.
- Nu este indicată uscarea forțată a șapei autonivelante proaspăt turnată.
- După maturare se pot executa alte lucrări.
- Timpul de întarire este de minim 72 ore, acesta prelungindu-se în funcție de grosimea turnată, de temperatura și umiditatea din atmosferă dar și de absorbția stratului suport.
- Timpul de maturare este de minim 28 zile.
- Stratul aplicat nu trebuie să depășească 10 mm.
- În afara recomandărilor de mai sus este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare.

AMBALARE:

- În saci de hârtie 25 kg pe europaletți.

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 M54.01–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