

Cod doc.
FT-M26-01**FIȘĂ TEHNICĂ Nr. 026-01/2016**

NR.: 437-C

**Adeziv THERMOFLEX M26****DOMENIU DE UTILIZARE:**

Adeziv THERMOFLEX M26 – adeziv pentru plăci ceramice pe bază de lianți minerali cu întărire normală (C1).

- Lucrări de placare la interior sau exterior cu faianță, gresie, gresie porțelanată, marmoră, travertin, piatră decorativă pe suprafețe de cărămidă, BCA, beton, tencuială ciment-var, suprafețe de gips-carton și șape de ciment.
- Placări în condiții speciale, unde umiditatea este ridicată sau sunt variații de temperatură (băi, bucătării, terase, etc.).
- Lipirea plăcilor de gips-carton pe suprafețele suport minerale.

ISOROMCERTification

CONSUM SPECIFIC:

- Circa 3-4 kg/m² în funcție de calitatea suprafeței de suport.

DATE TEHNICE:

- **Culoarea:** gri
- **Granulația:** sub 1 mm
- **Compoziție:** ciment, agregate minerale, polimeri, plastifianți
- **Apă de consistență normală:** 15÷25%

CARACTERISTICI TEHNICE:Standard de calitate: **SR EN 12004+A1:2012**

Performanțe:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Specificație tehnică armonizată
Clasificare	Clasa C1	SR EN 12004+A1:2012
Reacția la foc	Clasa A1	
Aderență inițială prin tracțiune	≥ 0,60 N/mm ² rupere CF-A	
Aderență prin tracțiune după acțiunea căldurii	≥ 0,51 N/mm ² rupere CF-A	
Aderență prin tracțiune după imersie în apă	≥ 0,60 N/mm ² rupere CF-A	
Aderență prin tracțiune după cicluri îngheț-dezghet	≥ 0,60 N/mm ² rupere CF-A	
Timp deschis (open-time): aderență prin tracțiune	≥ 0,51 N/mm ² după 20 min.	
Emisie de substanțe periculoase	NPD	

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

- Găleată + agitator mecanic sau manual+ mistrie.
- Gletieră cu dinți 6x6, boloboc, tăietor de faianță.

Pregătirea suprafeței de suport:

- Se verifică starea suprafeței, se elimină surplusul de mortar, exfolierile, impuritățile și praful.
- Suprafața suport care urmează să fie placată trebuie să fie aderentă, portantă, compactă, curată, uscată, lipsită de grăsimi, reziduiuri sfărâmițoase, eflorescențe sau de săruri.
- Peretii din BCA vor fi tencuiți în prealabil cu **Mortar POROFIX M44** marca VonMeister.
- Denivelările pardoseli se vor corecta prin egalizare cu **Șapă Standard M52** sau cu **Șapă Autonivelantă M54** marca VonMeister, după caz.

Preparare:

- Atât găleata cât și apa utilizată trebuie să fie curate.

- Adezivul se introduce în apă (0,15÷0,25 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.

Durata de utilizare:

- Min. 1 oră după preparare.

Temperatura de lucru:

- +5°C ÷ +30°C

Punere în operă:

- Capacitatea adezivă a pastei se verifică prin atingerea suprafeței cu degetele mâinii. Lipirea pastei pe degete înseamnă o adezivitate corespunzătoare.
- Pasta se aplică pe suprafața suport și pe placa ceramică în grosime de 4-5 mm, după care se greblează cu gletiera cu dinți.
- Plăcile se așează pe stratul de adeziv astfel aplicat și se presează energic, urmate de mișcări de lovire ușoară, pentru a asigura o suprafață de contact cât mai mare (minim 75% din suprafața posterioară a plăcii).

RECOMANDĂRI SPECIALE:

- Se aplică pe suporturi minerale.
- Nu se aplică pe lemn, plastic, metal, etc.
- Se va evita expunerea directă la razele solare, intemperii, bătaia vântului sau curenților de aer a suprafețelor proaspăt placate.
- Se va prepara o cantitate de pastă care se poate utiliza în cca.1oră.
- Înaintea aplicării pe suprafețe absorbante, temperatură ridicată sau umiditate scăzută suprafața și plăcile vor fi amorsate sau umezite cu apă.
- Lucrările ulterioare pe suprafața placată se vor face după minim 72 ore de la placare. La temperaturi sub +20°C timpul de întărire se prelungeste.
- Timp de maturare: 28 zile.
- Rostuirea plăcilor trebuie executată perfect etanș, cu materiale adecvate pentru variații de umiditate și temperatură, după curățarea în prealabil a rosturilor de surplusul de adeziv.
- 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 M26.01–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