

## FIȘA TEHNICĂ Nr. 024/2010

### Adeziv FLEXIBIL M24

**Adezivul Flexibil M24** este un adeziv predozat, pe bază de lianți minerali, tip C1, format din ciment, adaosuri minerale, polimeri de îmbunătățire a aderenței, plastifianți, cu aspect de pulbere omogenă, fără impurități, de culoare cenușie, cu umiditate maximă de 0,5%, cu densitatea între 1.450-1.500 Kg/m<sup>3</sup>. Produsul se remarcă prin: lucrabilitate sporită, aderență foarte bună și rezistență ridicată.

#### DOMENIUL DE UTILIZARE:

- Placarea în interior sau exterior cu gresie, semigresie, marmură și travertin, pe suprafețe de cărămidă, BCA, beton, tencuială ciment-var și șape de ciment.

#### CONSUM SPECIFIC:

- Circa 3-4 kg/m<sup>2</sup> în funcție de calitatea suprafeței suport.

#### DATE TEHNICE:

- Culoare: gri.
- Granulație: sub 1 mm.
- Compoziție: ciment, agregate minerale, aditivi, polimeri, plastifianți.
- Apă de consistență normală: 25÷30%.

#### CARACTERISTICI TEHNICE:

**Standard de calitate: SR EN 12004 / 2008.**

- Performanțe:

Caracteristici	Standard de încercări	Prevederile standardului	Valori declarate
Aderență inițială prin tracțiune	SR EN 1348+A1:2001	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	> 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Idem, după imersie în apă	SR EN 1348+A1:2001	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	> 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Idem după îmbătrânire sub acțiunea căldurii	SR EN 1348+A1:2001	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	> 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Idem după cicluri de îngheț-dezghet	SR EN 1348+A1:2001	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	> 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Timp deschis (open time)	SR EN 1346+A1/C:2001	> 0,5 N/mm <sup>2</sup> După 20 min.	> 0.51 N/mm <sup>2</sup>

- Produsul este fabricat sub marca **VonMEISTER**.

#### MOD DE LUCRU:

##### Unelte necesare:

- Găleată, agitator mecanic sau manual, mistrie.
- Gletieră cu dinți 6x6.
- Dreptar.
- Tăietor de faianță.

##### Pregătirea suprafeței suport:

- Se verifică starea suprafeței suport, planeitatea, se elimină exfolierile, impuritățile și praful.
- Suprafața suport trebuie să fie portantă, compactă, uscată, lipsită de grăsimi, reziduiuri sfărâmițoase sau de săruri.
- Pereții din BCA vor fi tencuiți în prealabil cu mortar marca **VonMeister**.
- Denivelările pardoselilor se vor corecta după caz cu șape marca **VonMeister**.

##### Preparare:

- Atât găleata cât și apa utilizată trebuie să fie curate.
- Adezivul se introduce în apă (0,25÷0,3 l/kg) și se amestecă preferabil mecanic, până la obținerea unui amestec omogen, cremos, ușor aplicabil.
- Se așteaptă 10 minute pentru finalizarea reacțiilor chimice și se amestecă din nou.

**Durață de utilizare:**

- Minim 60 minute după preparare.

**Temperatură de lucru:**

- +5°C ÷ + 30°C

**Punere în operă:**

- Pasta obținută se aplică pe suprafața suport în grosime de 4-6 mm cu gletiera zimțată. Pasta are proprietăți adezive timp de minim 60 min. Capacitatea adezivă a pastei se verifică prin atingerea suprafeței cu degetele mâinii. Lipirea pastei pe degete înseamnă o adezivitate corespunzătoare.
- Plăcile se așează pe stratul de adeziv astfel aplicat și se presează energic, iar asigurarea unei suprafețe de contact cât mai mare (minim 75% din suprafața posterioară a plăcii) se va realiza prin mișcări de lovire ușoară.

**RECOMANDĂRI SPECIALE:**

- Se va evita expunerea directă la razele solare a suprafețelor proaspăt placate.
- Se va prepara o cantitate care va fi utilizată în cca. 60 minute.
- Înaintea aplicării pe straturi suport absorbante, suprafețele și plăcile vor fi amorțate sau umezite cu apă.
- Lucrări ulterioare pe suprafața placată se vor face după minim 72 ore de la placare. La temperaturi sub +20°C timpul de întărire se prelungește. Durata de maturare este de minim 15 zile.
- În afara recomandărilor de mai sus este importantă respectarea normelor și standardelor în vigoare referitoare la lucrare.

**AMBALARE :**

- În saci de hârtie, 25 kg/sac, câte 48 de saci pe europalet.

**PĂSTRARE:**

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

**TERMEN DE VALABILITATE:**

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

**ATENȚIE!**

<b>X<sub>n</sub></b>	– Iritant.
R 36/37	– Iritant pentru ochi și sistemul respirator.
R 38	– Iritant pentru piele.
R 43	– Prin contact cu pielea poate determina sensibilizare.
S 2	– A nu se lăsa la îndemna copiilor.
S 22	– A nu se inhala praful.
S24/25	– Evitați contactul cu pielea și ochii.
S 26	– În caz de contact cu ochii se va spăla abundant cu apă.
S 37	– A se purta mănuși de protecție adecvate.
S 38	– În caz de ventilație insuficientă se vor folosi mijloace de protecție respiratorie adecvate.

Administrator  
Marian Melinte