

Fișă tehnică

MULTIFLEX

Adeziv pastă, gata preparat, de înaltă calitate, pentru plăci

Proprietăți

MULTIFLEX este un adeziv pastă, pe bază de rășini acrilice, gata preparat, pentru plăci. Conferă lipirii o rezistență ridicată, inițială și finală, ca și o mare elasticitate și rezistență la umezeală. Are alunecare zero. Este ideal pentru mici reparații, dată fiind aplicarea sa ușoară și rapidă. Este clasificat ca adeziv de tip D2T, conform EN 12004.

Domenii de aplicare

MULTIFLEX este adecvat pentru lipirea plăcilor absorbante și neabsorbante, a mozaicului de sticlă, a plăcilor termoizolante și fonoizolante, ca și a pietrei naturale. Se aplică pe suprafețe de beton, cărămidă, beton celular, tencuială, tencuială de ipsos, rigips, betopan, lemn, placaj marin. Este adecvat și pentru spații umede, precum băi, bucătării etc. Recomandat pentru spații interioare, pe ziduri și pardoseli, și exterioare, pe ziduri.

Caracteristici tehnice

Formă:	dispersie acrilică păstoasă
Culoare:	albă
Temperatură de aplicare:	de la +5°C la +35°C
Rezistență la temperaturi:	de la -20°C la +90°C
Aderență:	1,20 N/mm ²
Aderență după:	
• imersiune în apă:	0,50 N/mm ²
• încălzire:	2,10 N/mm ²
Alunecare:	≤ 0,5 mm
Timp deschis pentru lipire:	25min
Timp pentru mici corecții:	20 min
Rostuire pe zid:	după 12 h
Rostuire pe pardoseală:	după 24 h

Mod de utilizare

1. Suportul

Suprafața care urmează a fi acoperită trebuie să fie suficient de rezistentă, să fie uscată, pe cât posibil netedă și lipsită de grăsimi sau praf.

2. Aplicarea

MULTIFLEX se întinde pe suport și se „piaptănă” cu șpaclul dințat, pentru o repartizare uniformă pe toată suprafața. În continuare montăm plăcile presându-le pe locul dorit.

Amestecul trebuie acoperit cu plăci în 25 de minute, pentru a evita formarea unei cruste, adică înainte ca pelicula adezivă să înceapă priza.

Consum

1,0-3,0 kg/m², în funcție de dimensiunile dinților șpaclului și de tipul suportului.

Ambalaj

Recipiente de 1 kg și 5 kg.

Timp de viață - Depozitare

12 luni de la data fabricației, depozitat în ambalajul original, sigilat, la temperaturi de la +5°C până la +35°C, protejat de radiația solară directă și de îngheț.

Observații

- Suprafețele foarte poroase, precum BCA, rigips, plăci aglomerate etc, vor fi mai întâi grunduite cu grundul acrilic UNI-PRIMER.
- Se recomandă ca spațiile umede (bucătării, băi etc) să fie utilizate după trecerea a circa 7 zile de la aplicarea adezivului MULTIFLEX, pentru ca acesta să se usuce complet.
- Nu amestecați produsul MULTIFLEX cu apă, ciment, var etc.

MULTIFLEX

- Și suprafețele vopsite pot fi acoperite cu MULTIFLEX, dacă vopseaua este stabilă și are aderență bună la suport, iar suprafețele sunt curate.
- MULTIFLEX nu se recomandă pentru spațiile cu umezeală ascendentă sau supuse unei solicitări permanente din cauza apei, precum piscine, bazine etc.
- Nu este adecvat pentru lipirea unor materiale neabsorbante pe suport neabsorbant.
- Uneltele vor fi curățate cu apă cât timp MULTIFLEX este proaspăt. După uscarea sa poate fi curățat cu solventul SM-25.
- Consultați instrucțiunile de utilizare în siguranță și măsurile profilactice înscrise pe ambalaj.

	
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 10	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: MULTIFLEX/1077-01 NB: 2032 Improved, dispersion adhesive, with reduced slip, for internal and external tiling.	
Reaction to fire	Class F
Release of dangerous substances	See MSDS
Bond strength, as:	
- initial shear adhesion strength	≥ 1 N/mm ²
Durability, of	
- shear adhesion strength after heat ageing	≥ 1 N/mm ²
- shear adhesion strength at elevated temperatures	≥ 1 N/mm ²
- shear adhesion strength after water immersion	≥ 0.5 N/mm ²

S.C. ISOMAT ROMANIA SRL
MATERIALE DE CONSTRUCȚII
Str. Islazului nr. 1-5, Oras Pantelimon, Jud. Ilfov,
CP 077415, Bucuresti, România
Tel.: +40 21 3000 482 - 84, **Fax:** +40 21 3166 746
www.isomat.ro e-mail: info@isomat.ro