

## Repar SM Bic

Micromaltă din ciment bicomponentă structurală pentru neteziri și acoperiri



Netezitor fin, bicomponent, tixotrop, reoplastic, compozit, "multifuncțional", cu întărire rapidă. Ideal pentru netezirea milimetrică și estetică a produselor manufacturate și a lucrărilor din beton la intervențiile de restaurare structurală și/sau funcțională; perfect și pentru nivelarea fațadelor clădirilor civile care prezintă, parțial sau complet, învelișuri murale din plastic.

**COD VAMAL:** 3824 5090

**COMPONENTE:** Bicomponent

**ASPECT:** Praf + Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Alb / Gri

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Sac 25 kg [A] - Canistră 5 kg [B] - Kit: 1 Sac 25 kg [A] + 1 Canistră 5 kg [B]

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Repar SM Bic este un netezitor fin, bicomponent, tixotrop, reoplastic, compozit, "multifuncțional"; pe bază de ciment cu rezistență ridicată, filleri superpuzzolantici, rășini polimerice disperse în apă, agenți plastifianți, stabilizatori și anticorozivitate, aditivi antialergici, agregate selecționate și microfibre. Matricea de legare foarte fină, cu o componentă puzolanică ridicată, împreună cu polimerii speciali conținuți în componenta B, conferă produsului aplicat o aderență mare la suport, împreună cu un modul elastic deosebit de redus. Granulația fină și morfologia sferoidă a agregatelor de cuarț facilitează aplicarea compusului de netezire, mai ales atunci când este utilizat în combinație cu ochiuri GFRP (sisteme anti-răsturnare și anti-spărțire Rinfor System).

### DOMENII DE APLICARE

- Reparații, neteziri, acoperiri de protecție și hidroizolații, regularizări plane, acoperiri adezive etc., pe suporturi de ciment, pereți, tencuieli de ciment, pardoseli din beton, chiar și acoperiri cu absorbție redusă (acoperiri de pereți din plastic, cu condiția să fie bine ancorate de suport).
- Netezirea structurilor din beton armat ale rezervoarelor, rezervoarelor și piscinelor, înainte de montarea straturilor de rășină sau plăci.
- Netezirea grinzelor, stâlpilor și punților infrastructurilor rutiere
- Sistem anti-răsturnare Rinfor System pe pereții despărțitori și umpluturi, în combinație cu ochiuri GFRP Armaglass Structura 115, Armaglass Structura 250 și conectori din GFRP Armaglass Connector sau din oțel inoxidabil Helix Steel Aisi 304.
- Sistem rezistent la spargere Rinfor System pe pardoseli, în combinație cu plasă Armaglass Structura 250 GFRP, flanșe cu șuruburi și console cu dopuri.
- Straturi de regularizare și pregătire a suporturilor din beton și zidărie înainte de montarea sistemelor FRP din fibră de carbon, atât impregnate in situ (țesături), cât și lipite (foi).



## SUPORȚI PERMISI

Tencuieli - Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Prefabricați - Invelișuri plastice murale

## PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suprafețele pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile sau neadecvate, fără praf etc, saturate cu apă în mod adecvat până când ajung în starea "sature în condiții de suprafață uscată".

## MODALITATE DE UTILIZARE

Amestecați praful de ciment (componenta A) cu dispersia hidratantă polimerică (componenta B), preferabil cu ajutorul unui amestecător cu viteză mică, vărsând gradual praful în lichid (în cazul amestecării manuale, turnați lichidul în praf); prelungiți amestecarea până obțineți un amestec omogen, fără bulgări. Consistența optimă a produsului și performanțele fizico-mecanice consecvente declarate în această fișă tehnică pot fi atinse folosind 4,5 kg COMPONENT B pentru fiecare sac de 25 kg. Cantitatea în exces de COMPONENT B (0,5 kg) este deosebit de utilă pentru amorsarea suportului, sau pentru umezirea mistriei în operația de netezire finală, sau în condiții de mediu calde și aride în care produsul amestecat este menținut în repaus în găleată de care poate fi necesar. o mică adăugare de lichid pentru a-și recăpăta consistența optimă, evitând astfel adăugarea necontrolată de apă.





## METODE DE APLICARE





Mistrie - Drișcă - Spatulă

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

-  Conservare: 12 luni
-  Neinflamabil
-  Produs în prim plan
-  Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

-  Diametrul maxim al agregatului: 0.5 mm
-  Pot life: 45-60 min
-  Rezistent la razele UV
-  Utilizați produsul cu mănuși de protecție

## SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 1015-11  
Rezistența la comprimare > **45 N/mm<sup>2</sup>**

EN 1542  
Forța de aderență **2.4 N/mm<sup>2</sup>**

Reacție la foc **B-s2 d0**

EN 13142  
Modul elastic static **19500 N/mm<sup>2</sup>**

UNI EN 13057  
Absorbție capilară **0.47 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-11  
Rezistența la flexiune > **8 N/mm<sup>2</sup>**

Impermeabilitate Darcy **10<sup>-10</sup> cm/s**

pH > **12**

UNI EN 1015-6  
Densitate **2015 kg/m<sup>3</sup>**

EN 13687-1  
Compatibilitatea termică **2.2 N/mm<sup>2</sup>**



## CONSUM

Aproximativ 2,0 kg/m<sup>2</sup> de Repar SM Bic pentru fiecare milimetru din grosimea pe care doriți să o realizați.

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.

## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualizare de la **19-10-2023**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 4**

## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Nu aplicați produsul în prezența luminii solare directe. Asigurați maturația umedă și protejarea suprafețelor expuse. Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare. Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

