



REP.0131

## REPAR SM BIC

Micromaltă din ciment bicomponentă structurală pentru neteziri și acoperiri

### Cod vamal

3824 5090

### Ambalaje

- Sac 25 kg [A]
- Canistră 5 kg [B]
- Kit: 1 Sac 25 kg [A] + 1 Canistră 5 kg [B]

### Aplicare

- Mistrie
- Drișcă
- Spatulă

Familie  
Repar

Linii de produse

- Building
- Infratech

Tip de produs

Glet pe bază de ciment structural, bicomponent

Categorii funcționale

- Reparația și restaurarea structurilor din beton cu mortare tixotropice
- Reparația prin îngroșarea lucrărilor din beton cu mortare turnabile
- Tencuirea zidurilor cu tencuieli și netezitori
- Intervenții de construcție și întreținere a pistelor aeroporturilor și a chieurilor maritime
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a podurilor și viaductelor
- Intervenții structurale de întreținere a tunelelor și galeriilor
- Tratamentele corticale și reparația pavajelor industriale din beton
- Prefabricație

Componente  
Bicomponent

Aspect  
Praf + Lichid

## Certificări și reglementări



EN 998-1

Mortare pentru tencuieli interne și externe- Mortar de uz general (GP)



EN 1504-3

Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton - Reparații structurale și nestructurale (clasa R4)

## Descrierea generală a produsului

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.

## Caracteristici generale

REPAR SM BIC este un netezitor fin, bicomponent, tixotrop, reoplastic, compozit, "multifuncțional"; pe bază de ciment cu rezistență ridicată, filleri superpuzzolanici, rășini polimerice disperse în apă, agenți plastifianți, stabilizatori și anticorozive, aditivi antialergici, agregate selecționate și microfibre.

## Consum

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

## Domenii de utilizare

Reparații, neteziri, învelișuri protective și impermeabilizante, uniformizări planare, benzi adezive etc., pe suporturi de ciment, zidărie, tencuieli, pardoseli și produse manufacturate chiar și cu absorbție redusă (învelișuri murale din plastic) din mediul montan, marin, urban, industrial.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **13/05/2022**  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

## Caracteristici fundamentale



Prodot în prim plan



Conservare:  
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:  
0.5 mm



Neinflamabil



Pot life:  
45-60 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:  
+5 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile  
Alb / Gri

## Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 13057):  $0.47 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Densitate (UNI EN 1015-6):  $2015 \text{ kg} / \text{m}^3$

Forța de aderență (EN 1542):  $2.1 \text{ N} / \text{mm}^2$

Impermeabilitate Darcy:  $10^{-10} \text{ cm} / \text{s}$

Modul elastic static (EN 13142):  $19500 \text{ N} / \text{mm}^2$

pH:  $> 12$

Rezistența la comprimare (UNI EN 1015-11):  $> 45 \text{ N} / \text{mm}^2$

Rezistența la flexiune (UNI EN 1015-11):  $> 8 \text{ N} / \text{mm}^2$

## Curățarea instrumentelor

- Apă

## Suporturi admise

- 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".

## Aplicare

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.

## Stocarea și conservarea

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.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **13/05/2022**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
www.azichem.ro/disclaimer



## Măsuri de precauție **Ecologie**

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.

Nu aplicați produsul în prezența luminii solare directe. Asigurați maturația umedă și protejarea suprafețelor expuse.

*REPAR SM BIC este produs/distribuit de*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Actualizat în data de: **13/05/2022**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)