

## Repar Tix

Mortar de ciment tixotrop, reoplastic, structural, armat cu fibre



Mortar de ciment structural, tixotrop, reoplastic, compozit, pe bază de ciment de înaltă rezistență, filleri superpuzzolanici, modificatori polimerici, agenți anti-retragere, plastifianți, stabilizatori, inhibitori de coroziune, aditivi anti-alergici, agregate selecționate și fibre de polipropilenă.

**COD VAMAL:** 3824 5090

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Praf

**CULORI DISPONIBILE:** Gri

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Sac 25 kg - Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### DOMENII DE APLICARE

Restaurări, reparații, recuperări structurale, reconstrucția grinzilor de acoperire, construcții de învelișuri fiabile și durabile pentru lucrări de construcții, civile, hidraulice, industriale, din beton și zidărie.

### SUPORȚI PERMISI

Beton - Prefabricați - Cărămizi - Ziduri mixte - Ziduri din piatră - Pereți stâncoși

### 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 "saturate în condiții de suprafață uscată". O rugosire adecvată a suprafețelor prin scarificare, sablare etc. este întotdeauna necesară pentru a obține valorile maxime de aderență la suport. Valorile optime se obțin prin hidroscaificare la presiune înaltă. Dezgoliți fiarele supuse oxidării perturbatoare sau profund oxidate, îndepărtând rugină fierelor expuse (prin sablare sau perii abrazive). Este recomandabil să se aplice preventiv pe suprafețele expuse, înainte de restaurare a acestora, alcalinizatorul consolidant Consilex San.

## MODALITATE DE UTILIZARE

Introduceți în betonieră aproximativ 2/3 din apa de amestec (aproximativ 3 litri pentru fiecare sac), adăugați gradual produsul și restul de apă; continuați amestecarea până obțineți o compoziție omogenă și fără bulgări. Asigurați maturarea umedă și protecția suprafețelor expuse. Adăugarea de Bond HG în apa de amestec (aproximativ 0,5-0,7 kg pentru fiecare sac de produs) îmbunătățește considerabil capacitatea de lipire, adeziune, impermeabilitate, lucrabilitate, modelare și deformare a acestuia.

## METODE DE APLICARE


Mistrie - Drișcă - Mașină de stropire/pulverizare a tencuiei - Mașină de tencuit - Spatulă

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă


## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Amestecați cu apă: 15 %


 Diametrul maxim al agregatului: 1.5 mm

 Grosimea minimă recomandată: 5 mm


 Pot life: 60 min


 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

 Conservare: 12 luni

 Grosimea maximă recomandată: 3-4 cm

 Neinflamabil

 Rezistent la razele UV

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție

## SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 12190

Rezistență la compresiune la 1 de zile  $\geq 19 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 196/1

Rezistența la flexiune la 1 zi  $> 3.5 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 13295

Rezistența la carbonatare **1.5 mm**

UNI EN 13687-1

Determinarea compatibilității termice \*  $> 2 \text{ MPa}$

Raport apă/lianți **0.38**

UNI EN 1015-6

Densitate **2170 kg/m<sup>3</sup>**

Impermeabilitate Darcy **1 x 10 E-10 cm/s**

EN 13142

Modul elastic static  $> 21000 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 12190

Rezistența la comprimare la 28 de zile  $\geq 55 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 196/1

Rezistența la flexiune la 28 de zile  $\geq 8 \text{ N/mm}^2$

UNI EN 13036-4

Rezistența la alunecare **51 mm**

UNI EN 1542

Forța de aderență \*  $> 2 \text{ N/mm}^2$

EN 13501-1

Reacție la foc **A1**

pH  $> 12.5$

UNI EN 13057

Absorbție capilară **0.30 kg·h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>**

UNI EN 1015-17

Conținut de cloruri  $< 0.01 \%$

## CONSUM

Aproximativ 19 kg/m<sup>2</sup> de Repar Tix pentru fiecare centimetru de grosime pe care doriți să-l realizați (aproximativ 1900 kg pentru fiecare metru cub).



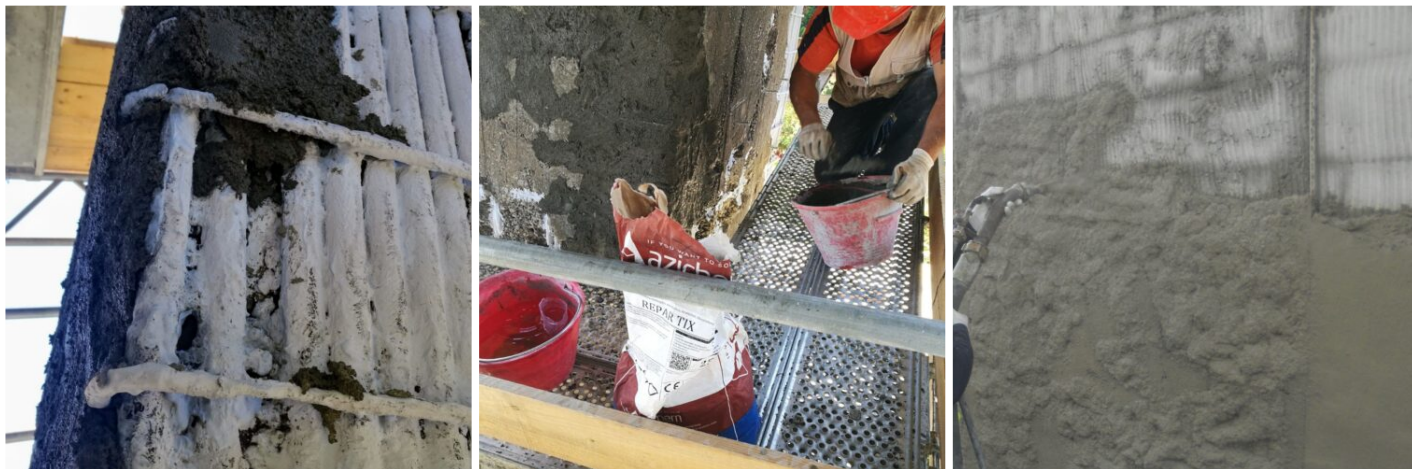
Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
www.azichem.com - info@azichem.com

Actualizare de la **15-07-2022**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 4**

## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui.

## 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 **15-07-2022**  
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

Grosimile mari ale învelișurilor, cerințele statice, de monoblocuri, etc. pot implica necesitatea utilizării unor armături adecvate (plase sudate etc.) ancorate la suprafață cu Syntech Profix sau GROUT MICROJ sau Repar Tix G2. 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.

