



Familie  
Repar

Tip de produs  
Mortare de ciment tixotropice structurale monocomponente

Linii de produse  
• Building  
• Infratech

Categorii funcționale  
• Consolidarea structurală a zidurilor din clădirile istorice  
• Reparația și restaurarea structurilor din beton cu mortare tixotropice

Componente  
Monocomponent

Aspect  
Praf

REP.0133

## REPAR TIX

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

### Cod vamal

3824 5090

### Ambalaje

- Sac 25 kg
- Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

### Aplicare

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

## Certificări și reglementări



EN 998-1

Mortare pentru tencuiei 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

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

## 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).

## Domenii de utilizare

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.

## Caracteristici fundamentale



Amestecați cu apă:  
15 %



Conservare:  
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:  
1.5 mm



Grosimea maximă recomandată:  
3-4 cm



Grosimea minimă recomandată:  
5 mm



Neinflamabil



Pot life:  
60 min



Rezistent la razele UV



Temperatura de utilizare:  
+5 / +35 °C



Utilizați produsul cu mănuși de protecție



Culori disponibile  
Gri

## Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 13057): 0.30 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Conținut de cloruri (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Densitate (UNI EN 1015-6): 2170 kg/m<sup>3</sup>

Determinarea compatibilității termice (UNI EN 13687-1): > 2 MPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


www.azichem.com

Actualizat în data de: 09/11/2021  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web  
www.azichem.ro/disclaimer

Forța de aderență (UNI EN 1015-12): > 2 N/mm<sup>2</sup>

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

Modul elastic static (EN 13142): > 21000 N/mm<sup>2</sup>

pH: > 12.5 \_

Raport apă/lianți: 0.38 \_

Reacție la foc (EN 13501-1): A1 \_

Rezistența la alunecare (UNI EN 13036-4): 51 mm

Rezistența la carbonatare (UNI EN 13295): 1.5 mm

Rezistența la comprimare (UNI EN 12190): ≥ 55 N/mm<sup>2</sup>

Rezistența la flexiune (UNI EN 196/1): > 8 N/mm<sup>2</sup>

Rezistența la flexiune la 07 de zile (UNI EN 196/1): ≥ 7 N/mm<sup>2</sup>

## Curățarea instrumentelor

- Apă

## Suporturi admise

- Beton
- Prefabricați
- Căramizi
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră
- Pereți stâncosi

## 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". O rugosire adecvata a suprafețelor prin scarificare, sablare etc. este întotdeauna necesara pentru a obtine valorile maxime de aderența la suport. Valorile optime se obțin prin hidrosscarificare la presiune înaltă. Dezgoliti fiarele supuse oxidării perturbatoare sau profund oxidate, îndepărtând rugina 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.

## Aplicare

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.

## Stocarea și conservarea

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



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

Actualizat în data de: **09/11/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web

[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)

## Măsurile 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 întrebuintării 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.

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.

*REPAR TIX 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: **09/11/2021**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)