

## Fluid Tix

### Aditiv multifuncțional, armat cu fibre, tixotrop, anti-retragere



Aditiv multifuncțional praf, armat cu fibre, de adăugat la o combinație corespunzătoare de lianți și agregate, pentru producerea de mortare, betoane subțiri și betoane reoplastice, tixotropice, cu retragere controlată, și cu o performanță mecanică, chimică și impermeabilitate ridicate.

**COD VAMAL:** 3824 4000

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Praf

**CULORI DISPONIBILE:** Gri

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Sac 20 kg - Paletă: 50 x (Sac 20 kg)

## CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Acțiunea aditivului Fluid Tix este de tip fizico-chimică, și reprezintă o interacțiune complexă de contribuții și modificări pozitive. În special reacția superpuzzolanică (transformarea hidroxidului de calciu  $\text{Ca(OH)}_2$ , instabil, solubil și periculos reactiv, în silicat de calciu hidrat, insolubil și stabil din punct de vedere mecanic și chimic) aduce îmbunătățiri semnificative în termeni de performanță și durabilitate. Acțiunea fizică a filler-ului ultrafin (MICROSIL 90) determină creșterea densității, a coeziunii și a rezistenței matricei, într-un sistem compozit deja modificat în sens pozitiv de prezența armăturii fibroase. Conglomeratele care conțin aditivul Fluid Tix sunt de fapt compozite armate cu fibre, folosite în special în producția învelișurilor structurale și reparații permanente în medii agresive: marin, montan, urban și industrial.

## DOMENII DE APLICARE

Producerea de conglomerate din ciment armat cu retragere controlată: tencuieli, beton subțire, rosturi; tixotropice, autonome, cu un nivel înalt de impermeabilitate și performanțe ridicate în ceea ce privește rezistența chimică (sulfați, cloruri, ape de eroziune/precipitații etc.), rezistența mecanică și durabilitatea de ansamblu.

## SUPORȚI PERMISI

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

## MODALITATE DE UTILIZARE

Fluid Tix se adaugă în betonieră sau malaxor, în mod succesiv, împreună cu restul componentelor solide ale amestecului: ciment și agregate. După o amestecare inițială se adaugă apa de amestec și se amestecă până la obținerea unui soluții omogene, fără cocoloașe. Turnați betonul tixotrop astfel obținut, cu ajutorul mistriei și a mașinii de drișcuit, sau cu mașina de tencuit (de tip Turbosol). Asigurați maturarea umedă și protejarea suprafețelor expuse.



## METODE DE APLICARE


Adăugare la alți componenți - Mistrie - Drișcă - Mașină de stropire/pulverizare a tencuielii - Mașină de tencuit


## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă


## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 12 luni

 Pot life: 50 min

 Temperatura de utilizare: +5 / +30 °C

 Neinflamabil

 Produs în prim plan

## CONSUM

De la 40 la 60 kg de Fluid Tix pentru fiecare metru cub de amestec pe care doriți să-l 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



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 **08-07-2021**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 3**

## CONȚINUT SUPLIMENTAR



## Creșterea performanței medii

impermeabilitate	300-400 %
rezistență la cloruri	60 %
rezistență mecanică	40-50 %
aderență la beton	40-50 %
reacție alcalini-agregate	eliminare
rezistență la sulfăți	egală cu cimentul SRC
reducerea reziduurilor de recul	80%

## Mix design indicativ

În tabelul de mai jos vă propunem un exemplu pentru producerea pre-amestecurilor (dozele sunt exprimate în kg/m<sup>3</sup>). Amestecurile au un caracter pur orientativ; în funcție de rezultatul pe care doriți să îl obțineți, va trebui verificați compatibilitatea produsului prin teste preliminare corespunzătoare.

## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

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.

