

## Fluid Therm

Aditiv multifuncțional, în soluție apoasă, pentru șape termoconductoare



Aditiv multifuncțional, în soluție specifică, folosit pentru îmbunătățirea conductivității termice a conglomeratelor de ciment, prin acțiuni echilibrate de tip superlubrifiant, plastifiant, care elimină aerul excesiv. Fluid Therm este perfect compatibil cu fibrele de oțel Readymesh MM-150 (de obicei cu o doză de 25 kg/m<sup>3</sup>) sau fibre de polipropilenă multifilament Readymesh PM-180 (de obicei cu o doză de 1 kg/m<sup>3</sup>).

**COD VAMAL:** 3824 4000

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Maro

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Canistră 10 kg - Canistră 25 kg

### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

În sistemele de încălzire cu panouri radiante, prezența unui conținut ridicat de aer în betonul din șapa de nivelare poate provoca obstacole grave în difuzarea corespunzătoare a energiei termice; mai mult decât atât, conglomeratul încorporează deja aer în faza de amestecare sub formă de microbule, în timp ce apa din amestec în exces și mecanismele de segregare ce survin în timpul transportului și în timpul turnării, contribuie la formarea în conglomerat a unor cantități suplimentare de aer sub formă de macrobule. În acest context, acțiunile specifice de eliminarea a aerului în exces, superlubrifiante și de anti-segregare a produsului Fluid Therm, sunt deosebit de valoroase deoarece permit producerea betonului și a betonului subțire cu un conținut foarte scăzut de aer.

### DOMENII DE APLICARE

Producerea de beton subțire și beton cu consistență de "pământ umed" cu un raport de apă/ciment redus și cu caracteristici pronunțate de conductivitate termică, în scopul realizării de șape în sistemele de încălzire cu panouri radiante.

### SUPORȚI PERMISI

Beton - Șape de substrat

### MODALITATE DE UTILIZARE

Fluid Therm se adaugă la componentele anhidre ale conglomeratului împreună cu apa de amestec; doza normală de utilizare este de 1% în raport cu greutatea lianților. După adăugarea produsului, amestecați bine până obțineți un amestec omogen, fără cocoloașe. Pentru a mări și mai mult densitatea amestecului și a rezistenței împotriva fisurilor, se recomandă adăugarea de fibre din polipropilenă multifilament Readymesh PM-180 sau din oțel Readymesh MM-150, așa cum este indicat în fișa lor tehnică de date. Fluid Therm este considerat un aditiv neutru, adică nu implică nici un fel de modificări timpului de priză și timpului de întărire ale conglomeratului în care este introdus.



## METODE DE APLICARE


Adăugare la alți componenți

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 12 luni

 Fără solvenți

 Neinflamabil

## CONSUM

Aproximativ 2,5 kg de Fluid Therm pentru fiecare metru cub de conglomerat pe bază de ciment ce trebuie preparat.

## 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.

## 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 **25-08-2020**  
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



## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Fluid Therm reduce semnificativ apa din amestec. Verificați consistența conglomeratului în timpul amestecului. Un exces de apă poate compromite consistența și performanța betonului.

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.

