



ADX.0064

## FLUID THERM

Aditiv multifuncțional, în soluție apoasă, pentru șape termoconductoare

### Cod vamal

3824 4000

### Ambalaje

- Canistră 10 kg
- Canistră 25 kg

### Aplicare

- Adăugare la alți componenți

Familie  
Admix

Tip de produs  
Aditivi lichizi pentru beton, mortare, lapte de ciment și spritz-beton

Linii de produse  
• Building  
• Floor

Categorii funcționale  
• Îmbunătățirea prestațiilor mecanice și/sau reologice a mortarelor, tencuielilor și betoanelor noi

Componente  
Monocomponent

Aspect  
Lichid

## Certificări și reglementări



EN 934-2

Additivi per calcestruzzo - Additivo riduttore ad alta efficacia/superfluidificante (T3.1/3.2)

## Descrierea generală a produsului

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>).

## Caracteristici generale

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 utilizare

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.

## Caracteristici fundamentale



Conservare:  
12 luni



Fără solvenți



Neinflamabil



Culori disponibile  
Maro

## Curățarea instrumentelor

- Apă

## Suporturi admise

- Beton
- Șape de substrat



www.azichem.com

Actualizat în data de: **25/08/2020**  
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web  
www.azichem.ro/disclaimer

## Aplicare

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.

## 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.



## Măsuri de precauțieEcologie

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 întrebuițării 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.

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



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

Actualizat în data de: **25/08/2020**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)



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: **25/08/2020**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)