



Familie  
Admix

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

Linii de produse  
• Building  
• Infratech  
• Floor

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

Componente  
Monocomponent

Aspect  
Lichid

ADX.0056

## FLUID AIR

Antrenor de aer în soluție  
apoasă, pentru betoan expus la  
îngheț-dezghet

### Cod vamal

3824 4000

### Ambalaje

- Canistră 5 kg
- Canistră 25 kg
- Canistră 10 kg

### Aplicare

- Adăugare la alți componenți

## Certificări și reglementări



EN 934-2

Additivi per calcestruzzo - Additivo aerante (T5)

## Descrierea generală a produsului

Aditiv antrenor de aer în soluție, pentru producerea betonului expus la ciclurile de îngheț-dezghet și la sărurile antigel, sau pentru producerea conglomeratelor ușoare (beton cu polistiren, beton cu perlit etc.). Compensează pentru lipsa parțială a elementelor fine în conglomerat, îmbunătățind aspectul, coeziunea și fluiditatea amestecului. Îmbunătățește lucrabilitatea, reduce segregarea și bleeding-ul (mustirea).

## Caracteristici generale

FLUID AIR este indicat în mod deosebit pentru producerea mortarelor, betonelor subțiri și a betoanelor cu microbule de aer (50-420 microni) pentru obținerea unei performanțe ridicate a durabilității împotriva ciclurilor de îngheț/dezghet.

## Consum

Dozajul pentru utilizarea în scopul rezistenței la ciclurile de îngheț/dezghet va fi de aproximativ 0,03% din greutatea cimentului (30 cc la 100 kg de ciment). Pentru prepararea betoanelor ușoare dozați la 0,5 kg/m<sup>3</sup>.

## Domenii de utilizare

Aditiv pentru creșterea durabilității împotriva ciclurilor de îngheț / dezghet pentru amestecurile din beton. Realizarea de betoane subțiri prin folosirea de agregate ușoare: polistiren, piatră ponce, perlit, vermiculit etc.

## Caracteristici fundamentale



Conservare:  
12 luni



Neinflamabil



Culori disponibile  
Maro

## Specificații tehnice

Conținut de cloruri EN 480-10:  $\leq 0.1 \%$

Conținutul de alcali EN 480-12:  $\leq 1 \%$

Densitate ISO 758:  $1.01 \pm 0.02 \text{ kg/dm}^3$

pH ISO 4316:  $9.2 \pm 1$

Reziduu sec EN 480-8:  $8.3 \pm 10 \%$

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[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)

## Aplicare

Adăugați produsul direct în betonieră, în camionul malaxor sau în amestecător, împreună cu apa de amestec; amestecați până când obțineți un rezultat omogen și fără cocoloașe. Densitatea și vâscozitatea produsului FLUID AIR sunt influențate de temperatura ambiantă: a se utiliza de preferință la temperaturi >10°C.

Doza necesară pentru obținerea rezistenței la îngheț/dezgheț este de aproximativ 0,05% din greutatea betonului va fi de aproximativ 0,05% din greutatea cimentului. Pentru realizarea betonului subțire folosiți însă 1 kg/m<sup>3</sup>. Iar dacă folosiți produsul împreună cu aditivi super fluidificanți, reduceți doza normală de AIR FLUID.

## Stocarea și conservarea

A se feri de îngheț. 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 păstra produsul la o temperatură între +10°C și +30°C.



## 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 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.

Standarde de referință

- Pentru produs: UNI 7103 - ASTM C 260

- Pentru utilizare: UNI 9858



[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)

*FLUID AIR 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: **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)

Pagina: **3/3**