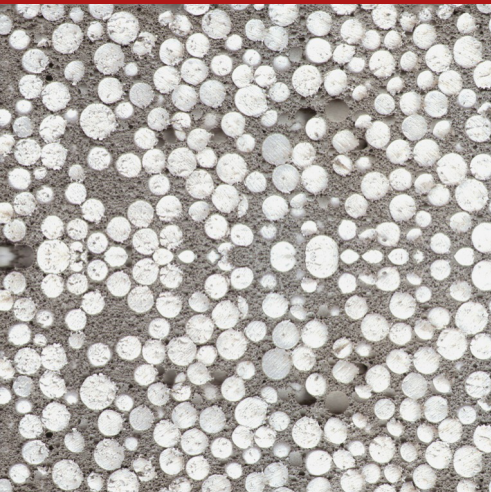


Fluid Air

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



Aditiv antrenor de aer în soluție, pentru producerea betonului expus la ciclurile de îngheț-dezgeț 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).

COD VAMAL: 3824 4000

COMPONENTE: Monocomponent

ASPECT: Lichid

CULORI DISPONIBILE: Maro

AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: Canistră 5 kg - Canistră 25 kg - Canistră 10 kg

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

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/dezgeț.

DOMENII DE APLICARE

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

MODALITATE DE UTILIZARE

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/dezgeț 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/m³. Iar dacă folosiți produsul împreună cu aditivi super fluidificanți, reduceți doza normală de AIR FLUID.

METODE DE APLICARE

Adăugare la alți componenți

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Conservare: 12 luni

 Neinflamabil



SPECIFICAȚII TEHNICE

ISO 758

Densitate **1.01 ± 0.02 kg/dm³**

EN 480-12

Conținutul de alcali ≤ **1 %**

EN 480-10

Conținut de cloruri ≤ **0.1 %**

EN 480-8

Reziduu sec **8.3 ± 10 %**

ISO 4316

pH **9.2 ± 1**

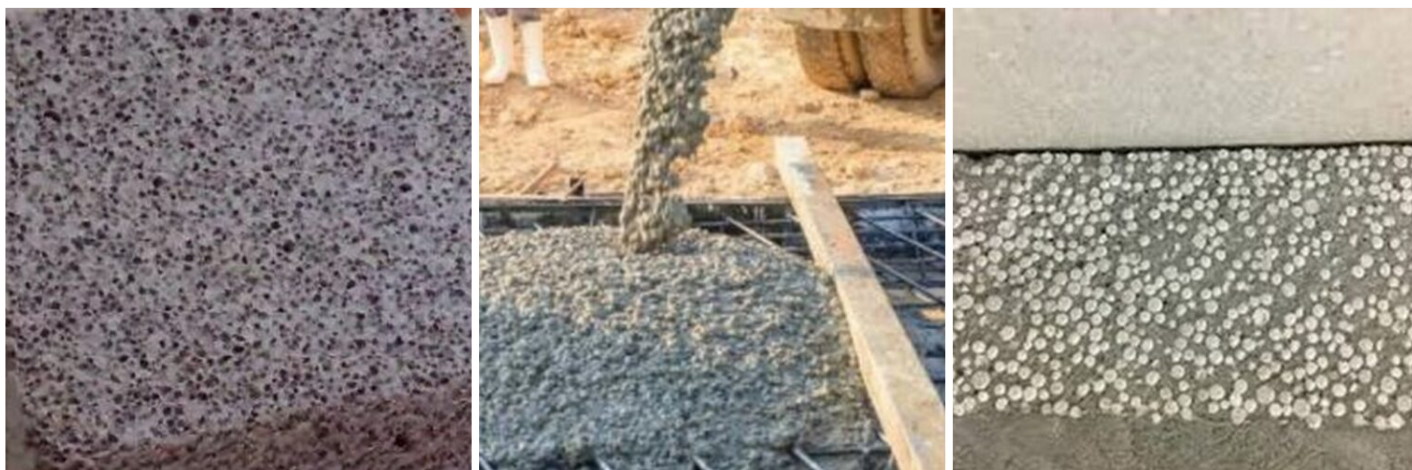
CONSUM

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/m³.

STOCARE ȘI CONSERVARE

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.

GALERIE FOTO



CONȚINUT SUPLIMENTAR



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 - 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

AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Standarde de referință

- Pentru produs: UNI 7103 - ASTM C 260

- Pentru utilizare: UNI 9858 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. 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.

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

