



Familie  
**Admix**

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

Linii de produse  
• **Building**  
• **Infratech**

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

Componente  
**Monocomponent**

Aspect  
**Lichid**

ADX.0061

## FLUID S

Aditiv superlubrifiant pentru  
beton, mortar și lapte de ciment

### Consum

1 - 2 kg /chintal  
(Recomandat: 1.5 kg /chintal)

### Ambalaje

- Canistră 10 kg
- Canistră 29 kg
- Butoiăș 235 kg

### Aplicare

- Adăugare la alți componenți

## Certificări și reglementări



**EN 934-2**

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

## Descrierea generală a produsului

Aditiv superlubrifiant, în soluție apoasă, care elimină aerul excesiv, pentru betoane, mortare, beton subțire, lapte de ciment din ciment sau var, etc. Adecvat în special pentru betonul întregit cu microsilați pentru realizarea betoanelor cu impermeabilitate intrinsecă foarte mare.

## Caracteristici generale

FLUID S adăugat la un amestec corect de lianți hidraulici, agregate selecționate, MICROSIL 90 (microsilați îngroșați) și fibre auxiliare READYMESH PM-180 (fibre multifilament din polipropilenă) îmbunătățește rezistența mecanică, impermeabilitatea și durabilitatea generală a produsului.

În conformitate cu standarde de referință pentru produs: UNI 8145 - ASTM C 494 B, D, G.

## Domenii de utilizare

Pentru producerea betonului, mortarului, betonului ușor, a laptelui de ciment (pe bază de ciment sau var), cu o lucrabilitate ridicată (clasă de consistență), raport apă/ciment redus, fără bleeding (mustire) și segregare. Specific pentru producerea betonului cu impermeabilitate intrinsecă ridicată (beton impermeabil).

## Culori disponibile

- Maro

## Caracteristici fundamentale



Conservare:  
12 luni



Fără solvenți



Greutate specifică:  
1.18 kg/dm<sup>3</sup>



Neinflamabil

## Specificații tehnice

Vâscozitate (a 20°C): 17.5 cP

## Curățarea instrumentelor

- Apă

## Suporturi admise

- Beton
- Mortare cimentoase din var și mixte



www.azichem.com

Actualizat în data de: **06/03/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
www.azichem.ro/disclaimer

## Aplicare

FLUID S se adaugă la componentele anhidre ale amestecului împreună cu apa de amestec; doza normală este cuprinsă în intervalul 1-2% în raport cu greutatea lianților. După adăugarea produsului, amestecați până obțineți un amestec omogen, fără cocoloașe. FLUID S îndeplinește eficient acțiunea sa de superlubrifiere, în diferite condiții de amestecare: betonieră, mixere cu ax vertical, malaxor etc. și de transport: malaxoare, pompe de beton, pompe de remorcă etc. Orice supradozare trebuie mai întâi testată în diferite amestecuri.

FLUID S este considerat un aditiv neutru, adică nu implică modificări ale timpului de priză și nici ale timpului de întărire normale 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.



## Măsurile de precauție Ecologie

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale în mediul înconjurător.

FLUID S reduce semnificativ apa din amestec. Verificați manometrul din malaxor când încărcăți betonul. Un exces de apă poate compromite consistența și performanța betonului.

*FLUID S este produs/distribuit de*



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



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398

Actualizat în data de: **06/03/2018**  
Condițiile generale de vânzare și  
notele legale se pot consulta pe pagina  
web  
[www.azichem.ro/disclaimer](http://www.azichem.ro/disclaimer)