



Familie  
Admix

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

Linii de produse  
• Infratech

Categorii funcționale  
• Realizarea spritz-betonului

Componente  
Monocomponent

Aspect  
Lichid

ADX.0063

## FLUID SPRITZ

Accelerator anorganic lichid,  
pentru betoan pulverizat (beton  
torcretat)

### Cod vamal

2839 1900

### Ambalaje

- Cisternă 1350 kg
- Canistră 25 kg

### Aplicare

- Adăugare la alți componenți
- Mașină de stropire/pulverizare  
a tencuiei

## Descrierea generală a produsului

Soluție din minerale reactive (silicați de sodiu), pentru accelerarea prizei betonului subțire pulverizat și a betonului la consolidarea rocilor în aer liber și/sau în galerii, la construcția de învelișuri care se autosușțin impermeabilizante pentru tuneluri, canale, bolte, bazine, lucrări subterane etc., și care trebuie utilizată folosind echipamente specifice pentru amestecuri hidratate (amestecuri în care silicatul este pulverizat în duza de injecție a mașinii de torcretare).

## Caracteristici generale

FLUID SPRITZ este un accelerator cu difuzie mare, ușor de folosit, cu o dozare variabilă în funcție de nevoile de pe șantier: reducerea numărului de straturi de acoperire, reducerea timpului de realizare a digurilor/baricadelor, reducerea reziduurilor de recul, posibilitatea de a lucra chiar și pe timp friguros.






## Consum

Folosiiți de la 10 la 15% de FLUID SPRITZ din greutatea de ciment existentă în amestecul ce trebuie aplicat și în funcție de condițiile de aplicare și de tipul de beton (interval de utilizare: între 35 și 70 kg pentru fiecare metru cub).

## Domenii de utilizare

Producerea de mortare și beton subțire pulverizate cu echipament specific (pompe de torcretare, mașini de pulverizare a tencuiei) pentru amestecuri hidratate la proiectele de consolidare a rocilor în aer liber și/sau în tunele, la construcția de învelișuri, chiar și când au funcție de susținere, în galerii, pe stâlpi, parancole, deflectoare, canale, bolte, bazine etc. De utilizat și pentru impermeabilizare la lucrările subterane. Poate fi folosit în plăcile cooperante pentru asigurarea siguranței clădirilor afectate de cutremur.

## Caracteristici fundamentale

- |  |   |
|--|---|
|  Conservare:<br>12 luni                                 |  Fără solvenți |
|  Greutate specifică:<br>1.36 (±0.02) kg/dm <sup>3</sup> |  Neinflamabil  |
|  Culori disponibile<br>Alb                              |   |

## Specificații tehnice

Punct/interval de fierbere: >100 °C

Reziduu sec (10' a 150°C): 42.5 ± 1 %

Vâscozitate: 170 (±70) mPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

## Curățarea instrumentelor

- Apă

## Suporturi admise

- Beton
- Cărămizi
- Tuf
- Ziduri mixte
- Ziduri din piatră
- Pereți stâncoși

## Aplicare

FLUID SPRITZ trebuie pus în prealabil într-un rezervor de capacitate adecvată pentru a putea fi adăugat direct la tija de pulverizare. Pentru a determina procentul de adăugare cel mai adecvat, este întotdeauna recomandat să efectuați niște teste preliminare corespunzătoare.

## 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 +5°C și +35°C.



## 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.

Accelerația depinde nu numai de doza de FLUID SPRITZ, ci și de doza de ciment și de compoziția granulometrică a amestecului, de caracteristicile mineralogice ale suporturilor și ale agregatelor, de temperatura și umiditatea din mediu ș.a.m.d.



[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 SPRITZ 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)