



ADX.0063

## FLUID SPRITZ

Accelerante liquido inorganico,  
per conglomerati spruzzati  
(spritz-beton)

### Codice Doganale

2839 1900

### Imballaggi

- Cisterna da 1350 kg
- Tanica da 25 kg

### Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti
- Gunitatrice

Famiglia  
Admix

Tipologia  
Additivi liquidi per calcestruzzo, malte, boiacche e spritz-beton

Linee prodotti  
• Infratech

Categorie funzionali  
• Realizzazione di spritz-beton

Componenti  
Monocomponente

Aspetto  
Liquido

## Descrizione del prodotto

Soluzione di reattivi minerali (silicati di sodio) da utilizzare per l'accelerazione di presa di betoncini spruzzati e calcestruzzi proiettati, nel consolidamento di rocce all'aperto e/o in galleria, nella costruzione di rivestimenti autosostentante ed impermeabilizzanti di gallerie, canali, volte, bacini, opere sotterranee, ecc., da utilizzare con attrezzature specifiche per miscele idratate (miscele in cui il silicato viene nebulizzato sulla lancia di uscita dello spritz-beton).

## Informazioni aggiuntive

FLUID SPRITZ è un accelerante a larga diffusione caratterizzato da facilità d'impiego, variabilità di dosaggio in funzione delle specifiche esigenze di cantiere: riduzione del numero degli strati di rivestimento da applicare, riduzione dei tempi di realizzazione dei riporti, riduzione degli sfridi di rimbalzo, possibilità di operare anche in presenza di temperature rigide.






## Consumi

Utilizzare dall' 10 al 15% di FLUID SPRITZ sul peso di cemento presente nella miscela da proiettare e in base alle condizioni applicative e di tipologia del calcestruzzo (range di utilizzo: tra 35 e 70 kg per ogni metro cubo).

## Campi d'impiego

Confezionamento di malte e betoncini spruzzati con attrezzature specifiche (pompe per shotcrete, gunitatrici) per miscele idratate nel consolidamento di rocce all'aperto e/o in galleria, nella costruzione di rivestimenti, anche con funzione portante, in gallerie, su pali, parancole, diaframmi, canali, volte, bacini, ecc.. Nell'impermeabilizzazione di opere sotterranee. Utilizzabile nelle lastre collaboranti, per la messa in sicurezza di edifici colpiti da sisma.

## Caratteristiche fondamentali

- |  |  |
|--|--|
|  Conservabilità:<br>12 mesi   |  Esente da solventi                                 |
|  Non infiammabile             |  Peso specifico:<br>1.36 (±0.02) kg/dm <sup>3</sup> |
|  Colori disponibili<br>Bianco |  |

## Specifiche tecniche

Punto/intervallo di ebollizione: >100 °C

Residuo secco (10' a 150°C): 42.5 ±1 %

Viscosità: 170 (±70) mPa

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Mattoni
- Tufo
- Murature miste
- Murature in pietra
- Pareti rocciose

## Modalità d'impiego

FLUID SPRITZ deve essere preventivamente immesso in un serbatoio di idonea capacità per essere aggiunto direttamente alla lancia di spruzzo. Per determinare l'aggiunta percentuale più idonea di prodotto è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

## Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



## Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

L'accelerazione dipende non soltanto dal dosaggio di FLUID SPRITZ ma anche dal dosaggio di cemento e dalla composizione granulometrica delle miscele, dalle caratteristiche mineralogiche dei supporti e degli aggregati, dalle condizioni di temperatura e umidità ambiente, e così via.



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

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

*FLUID SPRITZ è prodotto/distribuito da*



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)

Aggiornamento del: **24/08/2020**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: **3/3**