



ADX.0363

## FLUID SPRITZ AF

Additivo accelerante di presa  
alcali-free per spritz beton

### Codice Doganale

2839 1900

### Imballaggi

- Cisternetta da 1050 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, priva di alcali (alcali-free), 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 autosostentanti ed impermeabilizzanti di gallerie, canali, volte, bacini, opere sotterranee, ecc., da utilizzare sia a secco che a umido direttamente nel mix design del calcestruzzo da spruzzare.

## Informazioni aggiuntive

FLUID SPRITZ AF 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 riparti, riduzione degli sfridi di rimbalzo, possibilità di operare anche in presenza di temperature rigide.

## Consumi


Utilizzare dall' 8 al 10% di FLUID SPRITZ AF sul peso di cemento presente nella miscela da proiettare e in base alle condizioni applicative e di tipologia del calcestruzzo (range di utilizzo: tra 8 e 10 kg ogni 100 kg di cemento nel mix design).


## Campi d'impiego


Confezionamento di malte e betoncini spruzzati anche con attrezzature specifiche (pompe per shot-crete, 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, dighe, ecc.. Nell'impermeabilizzazione di opere sotterranee. Utilizzabile nelle lastre collaboranti, per la messa in sicurezza di edifici colpiti da sisma.

## Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:  
6 mesi

 Consumi (% sul peso del legante):  
8 - 10 %

 Esente da solventi

 Non infiammabile

 Peso specifico:  
1.26 kg/l

 Colori disponibili  
Trasparente / Neutro

## Specifiche tecniche

Contenuto di alcali UNI EN 480-12: < 1 %

Contenuto di cloruri UNI EN 480-10: < 0.1 %

pH ISO 4316 : 3 \_

Residuo secco UNI EN 480-8 (105°C): 33 ± 2 %

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Aggiornamento del: **01/04/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

## Pulizia strumenti

- Acqua

## Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Mattoni
- Murature miste
- Murature in pietra
- Pareti rocciose
- Pietre naturali

## Modalità d'impiego

FLUID SPRITZ AF può essere utilizzato a umido direttamente nel calcestruzzo da spruzzare oppure può 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.



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

Aggiornamento del: **01/04/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

*FLUID SPRITZ AF 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: **01/04/2021**  
Condizioni di vendita e avvertenze  
legali consultabili su  
[www.azichem.it/disclaimer](http://www.azichem.it/disclaimer)

Pagina: **3/3**