



Famiglia
Admix

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

Linee prodotti
• **Building**
• **Infratech**

Categorie funzionali
• **Miglioramento delle prestazioni meccaniche e/o reologiche di malte, intonaci e calcestruzzi di nuova fabbricazione**

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Liquido

ADX.0061

FLUID S

Additivo superlubrificante per calcestruzzi, malte e boiacche

Consumi

1 - 2 kg /q.le
(Consigliato: 1.5 kg /q.le)

Imballaggi

- Tanica da 10 kg
- Tanica da 29 kg
- Fusto da 235 kg

Applicazione

- Aggiungere ad altri componenti

Certificazioni e normative



EN 934-2

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

Descrizione del prodotto

Additivo superlubrificante, disareante, in soluzione acquosa, per calcestruzzi, malte, betoncini, boiacche confezionate con cemento o calce ecc.. Particolarmente adatto per calcestruzzi addizionati con microsiliati, per il confezionamento di calcestruzzi ad elevatissima impermeabilità intrinseca.

Informazioni aggiuntive

FLUID S, addizionato ad un corretto mix di leganti idraulici, aggregati selezionati, MICROSIL 90 (microsiliati addensati), e fibre ausiliarie READYMESH PM-180 (fibre in polipropilene multifilamento) migliora le prestazioni di resistenza meccanica, impermeabilità e durabilità complessiva del manufatto.

Campi d'impiego

Confezionamento di calcestruzzi, malte, betoncini, boiacche (a base cemento o calce), ad elevata lavorabilità (classe di consistenza), ridotto rapporto acqua/cemento, esenti da bleeding e segregazione. Specifico per il confezionamento di calcestruzzi ad elevatissima impermeabilità intrinseca (calcestruzzi impermeabili).

Colori disponibili

- Marrone

Caratteristiche fondamentali



Conservabilità:
12 mesi



Esente da solventi



Non infiammabile



Peso specifico:
1.18 kg/dm³

Specifiche tecniche

Viscosità (a 20°C): 17.5 cP

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Aggiornamento del: **06/03/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Modalità d'impiego

FLUID S deve essere addizionato ai componenti anidri del conglomerato, unitamente all'acqua d'impasto; il dosaggio di normale utilizzo è compreso nell'intervallo 1-2% in peso, rispetto al peso dei leganti. Dopo l'addizione del prodotto, provvedere ad una adeguata miscelazione al fine di ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. FLUID S svolge efficacemente la sua azione superlubrificante nelle diverse condizioni di miscelazione: betoniera, autobetoniera, mescolatori ad asse verticale ecc. e con normali mezzi di trasporto: autobetoniera, betonpompe, pompe carrellate, ecc.. Eventuali sovradosaggi dovranno essere preliminarmente verificati con impasti prova.

FLUID S è considerato come additivo neutro, ossia non comporta modifiche dei normali tempi di presa e indurimento del conglomerato in cui è inserito.

Stoccaggio e Conservazione

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.



Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

FLUID S riduce sensibilmente l'acqua di impasto. Controllare il manometro dell'autobetoniera in fase di caricamento del calcestruzzo. Un eccesso d'acqua può compromettere la consistenza e le prestazioni del calcestruzzo.

FLUID S è prodotto/distribuito da



www.azichem.com

Aggiornamento del: **06/03/2018**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer



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