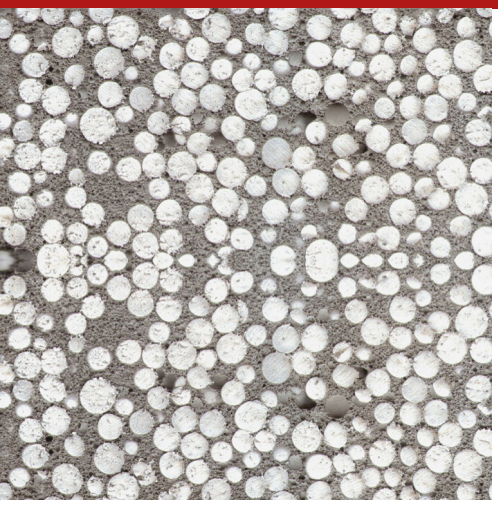
Fluid Air

Aerante per calcestruzzi leggeri e/o esposti ai cicli gelo-disgelo



Aerante in soluzione per confezionare calcestruzzi esposti ai cicli gelo-disgelo e ai sali antigelo o per conglomerati leggeri (calcestruzzo con polistirolo, calcestruzzo con perlite, ecc.). Compensa parziali carenze di parti finissime nel conglomerato, migliorandone l'aspetto, la coesione e la pompabilità. Migliora la lavorabilità, riduce segregazione e bleeding.

CODICE DOGANALE: 3824 4000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Liquido
COLORI DISPONIBILI: Marrone
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Tanica da 5 kg - Tanica da 25 kg - Tanica da 10 kg

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Fluid Air è particolarmente indicato per il confezionamento di malte, betoncini e calcestruzzi con micro-bolle d'aria inclusa (50-420 micron), per il conseguimento di elevate prestazioni di durabilità nei confronti dei cicli gelo/disgelo.

CAMPI D'IMPIEGO

Additivo per aumentare la durabilità nei confronti dei cicli gelo/disgelo nei conglomerati cementizi. Confezionamento di calcestruzzi alleggeriti utilizzando aggregati leggeri: polistirolo, pomice, perlite, vermiculite, ecc..

MODALITÀ D'IMPIEGO

Addizionare il prodotto direttamente in betoniera, autobetoniera o nel mescolatore, unitamente all'acqua d'impasto; mescolare sino ad ottenere un insieme omogeneo, privo di grumi. La densità e la viscosità di Fluid Air sono condizionate dalla temperatura ambiente: utilizzare preferibilmente con temperature > 10 °C. Nel caso di impiego congiunto con additivi superfluidificanti, aggiungere separatamente e ridurre il normale dosaggio di Fluid Air.

METODI DI APPLICAZIONE

Addizionare ad altri componenti

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- ☒ Conservabilità: 12 mesi
- ☒ Non infiammabile

Prodotto e distribuito da **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aggiornamento del **25-08-2020**
Condizioni di vendita e avvertenze legali consultabili su
https://www.azichem.com/condizioni-generali-di-vendita

SPECIFICHE TECNICHE

ISO 758
Massa volumica **1.01 ± 0.02 kg/dm³**

EN 480-12
Contenuto di alcali (Nao2 + K2O) **≤ 1 %**

EN 480-10
Contenuto di cloruri **≤ 0.1 %**

EN 480-8
Residuo secco **8.3 ± 10 %**

ISO 4316
pH **9.2 ± 1**

CONSUMI

Il dosaggio per utilizzo ai fini della resistenza ai cicli gelo/disgelo sarà circa lo 0,03% sul peso del cemento (30 cc per 100 kg di cemento). Per il confezionamento di calcestruzzi leggeri invece dosare a 0,5 kg/m³.

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 +10°C e +30°C.

GALLERIA FOTOGRAFICA

VOCE DI CAPITOLATO

Confezionamento di conglomerati leggeri con micro-bolle d'aria inclusa (50-420 micron) mediante additivazione aerante in soluzione acquosa tipo Fluid Air di Azichem Srl. Addizionare il prodotto direttamente in betoniera, autobetoniera o nel mescolatore, unitamente all'acqua d'impasto; mescolare sino ad ottenere un insieme omogeneo, privo di grumi. Consumi:

• per aumentare la resistenza ai cicli di gelo-disgelo: 0,03% sul peso del legante (30 cc ogni 100 kg di cemento)
• per il confezionamento di conglomerati leggeri: 0,5 kg/m³
â□□â□□ª□□Certificazioni:

• EN 934-2 Additivi per calcestruzzo - Additivo aerante (T5)

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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.

Prodotto per uso professionale, 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. La data di revisione è indicata nello spazio al piede. 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.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.