Fluid Tix

Additivo polivalente, tixotropizzante, antiritiro



Additivo polivalente in polvere, da addizionare a miscele di leganti ed aggregati, per il confezionamento di intonaci, malte, betoncini e calcestruzzi tixotropici, reoplastici, a ritiro controllato, ad elevate prestazioni meccaniche, chimiche, impermeabili.

CODICE DOGANALE: 3824 4000
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Polvere
COLORI DISPONIBILI: Grigio
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Sacco da 20 kg - Pallet: 50 x (Sacco da 20 kg)

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

L'azione di Fluid Tix è di tipo fisico-chimico e può essere considerata come una complessa interazione di positivi contributi fisico-chimici e modificazioni della reologia degli impasti. In particolare la reazione superpozzolanica (trasformazione dell'idrossido di calcio Ca $(OH)_2$, instabile, solubile e pericolosamente reattivo, in silicato di calcio idrato, stabile meccanicamente, chimicamente ed insolubile) comporta significativi contributi in termini di prestazioni e durabilità. L'azione fisica del filler ultrafine MICROSIL 90, presente nel formulato, determina incrementi della densità, della compattezza e della resistenza di matrice. Speciali additivazioni, inoltre, permettono l'incremento della tixotropia degli impasti additivati con Fluid Tix con ottimale regolazione della lavorabilità in funzione del dosaggio utilizzato. I conglomerati addizionati con Fluid Tix sono quindi dei compositi tixotropici particolarmente adatti per la realizzazione di opere e riparazioni durevoli, anche in contesti di atmosfere aggressive: marine, montane, urbane e industriali. Fluid Tix è ottimizzato per essere impiegato come additivo viscosizzante e come regolatore di tixotropia in tutti i nostri prodotti colabili e d'iniezione : Mikrosana, Sanafluens, e linea GROUT. Nei casi in cui si debba localizzare l'intervento iniettivo nella massa delle murature, Fluid Tix risulta perciò additivo indispensabile per regolare lo scorrimento e la fluidità della boiacca.

CAMPI D'IMPIEGO

Confezionamento di conglomerati tixotropici, compatti, autosostentanti, a ritiro controllato, elevata impermeabilità ed elevate prestazioni in termini di resistenza chimica (solfati, cloruri, acque dilavanti ecc.), meccanica e di durabilità complessiva. Ideale per intonaci a base calce, intonaci a base di leganti idraulici, betoncini, guniti. Come viscosizzante e regolatore di fluidità nei nostri prodotti colabili ed iniettabili.

SUPPORTI CONSENTITI

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

MODALITÀ D'IMPIEGO

Fluid Tix deve essere addizionato in betoniera o nel mescolatore, in successione con i restanti componenti solidi dell'impasto: cemento ed aggregati. Dopo una prima miscelazione dovrà essere aggiunta l'acqua d'impasto protraendo la miscelazione sino al conseguimento di un impasto omogeneo e privo di grumi. Porre in opera il conglomerato cementizio tixotropico così ottenuto mediante cazzuola e frattazzo, o con intonacatrice (tipo Turbosol). Curare la protezione e la stagionatura umida delle superfici esposte.

METODI DI APPLICAZIONE

Addizionare ad altri componenti - Cazzuola - Frattazzo - Gunitatrice - Intonacatrice

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Conservabilità: 12 mesi
- Pot life: 50 min
- Temperatura di applicazione: +5 / +30 °C
- Non infiammabile
- Prodotto in Evidenza

CONSUMI

Addizionare da 10 a 30 kg di Fluid Tix per ogni metro cubo di impasto da realizzare. Dose consigliata sui nostri prodotti Mikrosana, Sanafluens, Grout Cable, GROUT MICRO J : da 0,15 a 0,4 kg ogni 25 kg di prodotto.

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. Teme l'umidità.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Concentrato in polvere multifunzionale per il confezionamento di malte tixotropiche dotate di maggiore impermeabilità, resistenza meccaniche, resistenza ai solfati. Aggiungere a miscele di leganti/aggregati, l'additivo polivalente in polvere tipo Fluid Tix di Azichem Srl, a base di filler superpozzolanici, fibrorinforzato. Consumo: 50 kg/m^3

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.