

RheoFIT[®] 730

Componente chiave della tecnologia FIT 4 VALUE[®]

Additivo a base di polimeri innovativi, per la realizzazione di manufatti in calcestruzzo estruso. Consigliato per climi invernali. Esente da cloruri.

Descrizione e campi di applicazione

RheoFIT 730 è il componente principale della nuova tecnologia FIT 4 VALUE.

RheoFIT 730 è stato appositamente studiato per la confezione di manufatti in calcestruzzo estruso, come solai alveolari, travetti precompressi, etc.

RheoFIT 730 si adatta alle specifiche esigenze del produttore, offrendo diversi vantaggi :

- **Economia di processo**
- **Incremento prestazionale**
- **Miglioramento estetico**
- **Durabilità**

FIT 4 VALUE

Il concetto FIT 4 VALUE si basa sui quattro valori che la nuova tecnologia offre al produttore:

ECONOMICO

Ottimizzazione del mix design, riduzione del ciclo produttivo, riduzione degli scarti di lavorazione.

PRESTAZIONALE

Incremento prestazionale del prodotto finito, delle resistenze sia iniziali che finali.

ESTETICO

Maggior chiusura e miglior finitura superficiale dei manufatti.

DURABILITA'

Miglior compattezza del calcestruzzo e riduzione del rapporto A/C.

La chimica di RheoFIT

FIT 4 VALUE è il risultato di anni di studi condotti nei laboratori di Ricerca BASF Construction Chemicals. Le innovative molecole di RheoFIT permettono di

disperdere in modo ottimale i granuli di cemento esercitando un effetto tribologico che garantisce una efficace compattazione.

RheoFIT permette una crescita omogenea dei prodotti di idratazione del cemento, ottimizzando le prestazioni della pasta di cemento.

Prestazioni caratteristiche

Benefici per il produttore

Il concetto FIT 4 VALUE e l'utilizzo di RheoFIT 730, offrono al produttore di manufatti in calcestruzzo estruso una serie di vantaggi sia sul processo produttivo, che sul prodotto finale.

RheoFIT 730 permette di :

- Migliorare l'**estrudibilità e compattabilità** del calcestruzzo, ottenendo un avanzamento più veloce dell'estrusore.
- Migliorare la tolleranza alla variazione dell'acqua di impasto, riducendo al minimo gli scarti.
- Ottimizzare economicamente il mix design del calcestruzzo.
- Realizzare manufatti più chiusi e con una migliore finitura ed aspetto superficiale.

Inoltre si raccomanda l'impiego dei prodotti ausiliari:

- agente disarmante della linea RHEOFINISH per facilitare le operazioni di scasso.

Compatibilità

RheoFIT 730 non è compatibile con gli additivi della linea RHEOBUILD e della linea GLENIUM.

Modalità d'uso

RheoFIT 730 è un additivo pronto all'uso da aggiungere al calcestruzzo, insieme all'acqua d'impasto.

Dati tecnici	
Forma	Liquido
Peso specifico (g/ml a 20°C)	1,10 - 1,190

RheoFIT[®] 730

Componente chiave della tecnologia FIT 4 VALUE[®]

Dosaggio

RheoFIT 730 viene generalmente utilizzato a dosaggio che varia da 0,4 – 1,0 litri sul peso del cemento.

Dosaggi diversi da quelli consigliati possono essere utilizzati per casi particolari e specifiche esigenze di cantiere.

Si raccomanda in tali casi di consultare il personale BASF Construction Chemicals Italia.

Confezione e Stoccaggio

RheoFIT 730 è disponibile in fusti da 208 litri, in cisterne da 1.000 litri e sfuso in autocisterna.

Si consiglia di conservare il prodotto ad una temperatura non inferiore ai +5°C. In caso di congelamento riscaldare il prodotto ad almeno 30°C e rimescolare.

GLENIUM, RHEOBUILD, RheoFIT e RHEOFINISH sono marchi registrati del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 304251 F +39 0422 421802

[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Gennaio 2011