



ERGOMIX 6100

Additivo superfluidificante ad alta efficacia, a base di policarbossilati di nuova generazione, per calcestruzzi prestazionali



Ruredil
Schema tecnica

Il materiale

ERGOMIX 6100 è un additivo riduttore d'acqua ad alta efficacia per il confezionamento di calcestruzzi prestazionali, caratterizzati da bassi rapporti A/C, resistenze meccaniche superiori a tutte le stagionature, soprattutto alle brevi, e buon mantenimento della lavorabilità. ERGOMIX 6100 è un additivo a base di polimeri acrilici di ultima generazione, ed è in grado di ridurre notevolmente gli inconvenienti prestazionali dei tradizionali additivi acrilici che, a volte, risentono del tipo di cemento impiegato.

Le proprietà

L'impiego di ERGOMIX 6100 consente di:

- confezionare calcestruzzi prestazionali a basso rapporto A/C;
- confezionare calcestruzzi con ottime resistenze meccaniche, soprattutto alle brevi stagionature, permettendo una ottimizzazione dei cicli di maturazione, sia normale che forzata (a vapore);
- non influenzare negativamente la lavorabilità e la reologia degli impasti e ottenere, a prescindere dal tipo di legante idraulico impiegato, ottime prestazioni
- realizzare calcestruzzi con un'ottima reologia e faccia a vista di pregio.

La ridotta porosità e la facilità di vibrazione dell'impasto riducono drasticamente le bolle superficiali, migliorando la qualità estetica dei manufatti.

I campi di applicazione

Per il confezionamento di:

- Calcestruzzi c.a.o e c.ap.
- Calcestruzzi autocompattanti
- Calcestruzzi autolivellanti
- Calcestruzzi ad alta/altissima resistenza

Dosaggio, resa

Il dosaggio d'impiego varia tra 0,5% e 1,5% V/P (0,5 -1,5 litri ogni 100 kg di cemento).

Modalità di impiego

Per ottenere il massimo rendimento, ERGOMIX 6100 deve essere introdotto nella miscela terminata l'aggiunta dell'acqua di impasto.



**Conforme alla norma
EN 934-2 T3.1-3-2.
Esente da cloruri.**

Stoccaggio

In ambiente coperto, asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C.

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,065 ± 0,020
 pH: 4,30 ± 1,00
 Cloruri (Cl-): assenti
 Conforme alla norma
 UNI EN 934-2 T3.1-3-2



Composizione di massima:

Policarbossilati

Definizione prestazionale:

Additivo superfluidificante ad alta efficacia, a base di policarbossilati di nuova generazione, per calcestruzzi prestazionali.

Confezione

sfuso
 cisternette da 1.000 litri

Dosaggio

0,5 ÷ 1,5% V/P (0,5 -1,5 litri ogni
 100 kg di cemento)

Codice

0101010010
 0101010050

Aggiornamento 08.2016

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certquality per la "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.