

# ERGOMIX 6100

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



## 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<sup>-</sup>): 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

#### Codice

0101010010  
 0101010050

#### Dosaggio

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



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.

Seconda edizione 08.2016. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito [www.ruredil.it](http://www.ruredil.it). Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze; non possono quindi implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'impiego dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo.

