

# ERGOMIX 202

Superfluidificante per calcestruzzi preconfzionati da trasportare a lunga distanza in climi caldi



Ruredil  
Scheda tecnica

## Il materiale

ERGOMIX 202 è un additivo superfluidificante a base di polycarbossilati idoneo per il confezionamento di calcestruzzi preconfzionati caratterizzati da basso rapporto A/C, mantenimento della lavorabilità e buone resistenze meccaniche a tutte le stagionature. L'impiego di ERGOMIX 202 permette la realizzazione di 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.

## Le proprietà

L'impiego di ERGOMIX 202 consente di:

- confezionare calcestruzzi a basso rapporto A/C senza influenzare negativamente la lavorabilità e la reologia del calcestruzzo allo stato fresco;
- garantire un'ottima reologia del calcestruzzo fresco per il tempo necessario al trasporto e alla posa in opera;
- ottenere calcestruzzi durevoli e conformi alle norme EN 206-1 e UNI 11104.

## I campi di applicazione

Per il confezionamento e la messa in opera di:

- calcestruzzi preconfzionati da trasportare a lunga distanza in climi caldi;
- calcestruzzi durabili;
- calcestruzzi altamente impermeabili;
- calcestruzzi di pregiata qualità estetica e finitura.

## Dosaggio, resa

Il dosaggio d'impiego varia tra 0,6% e 1,5% V/P (0,6 - 1,5 litri ogni 100 kg di cemento), in funzione della consistenza e del tipo di calcestruzzo.

## Modalità di impiego

ERGOMIX 202 è un additivo pronto all'uso da aggiungere al calcestruzzo, insieme all'acqua d'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): 1,050 ± 0,020  
 pH: 6,80 ± 1,0  
 Cloruri (Cl<sup>-</sup>): assenti  
 Conforme alla norma  
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2

#### Composizione di massima:

Poliacrilati modificati non sulfonati e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

#### Definizione prestazionale:

Superfluidificante per calcestruzzi preconfezionati da trasportare a lunga distanza in climi caldi.

#### Confezione

fusti da 210 litri  
 sfuso  
 cisternette da 1.000 litri

#### Codice

0101682030  
 0101682010  
 0101682050

#### Dosaggio

0,6 ÷ 1,5% V/P (0,6 -1,5 litri ogni  
 100 kg di cemento)



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.

Aggiornamento 09/2016

Terza edizione 09/2016. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolato sono scaricabili dal sito [www.ruredil.it](http://www.ruredil.it).