

# Ruredil

## Ergomix 5000

Additivo superfluidificante policarbossilico a dosaggio variabile senza effetti secondari

### Descrizione del prodotto

ERGOMIX 5000 è un additivo superfluidificante policarbossilico senza effetti secondari. Trattasi quindi di un puro additivo superfluidificante, riduttore d'acqua ad alta efficacia che non ritarda nè accelera la presa del legante idraulico.

ERGOMIX 5000, permette di ridurre drasticamente gli inconvenienti prestazionali dei tradizionali additivi acrilici che, a volte, risentono del tipo di cemento impiegato.

Inoltre ERGOMIX 5000 consente una facile gestione dei dosaggi d'impiego.

*ERGOMIX 5000 è esente da cloruri, ed è conforme alla norma UNI EN 934-2 T3.1-3.2,*

### Applicazioni tipo

Per il confezionamento di:

- calcestruzzi normali c.a.o e c.ap.;
- calcestruzzi autocompattanti.

### Confezione, stoccaggio, dosaggio, resa

- ERGOMIX 5000 è disponibile in fusti da 210 litri, cisternette da 1.000 litri, cisterne da 8.000 litri o sfuso per consegne in autocisterne;
- stoccare il prodotto in modo che l'escursione della temperatura sia compresa tra +5°C e +40°C;
- in funzione della consistenza e del tipo di calcestruzzo, il dosaggio di impiego varia tra 0,6% e 1,8% (0,6-1,8 litri ogni 100 kg di cemento).

### Raccomandazioni per la messa in opera

Per ottenere il massimo rendimento ERGOMIX 5000 deve essere introdotto nella miscela terminata l'aggiunta dell'acqua d'impasto.

### Proprietà

L'impiego di ERGOMIX 5000 consente di:

- realizzare calcestruzzi a basso rapporto A/C, senza che la lavorabilità e la reologia dell'impasto risentano di effetti negativi;
- confezionare calcestruzzi con buone resistenze meccaniche anche alle brevi stagionature;
- modulare il dosaggio dell'additivo senza avere effetti secondari indesiderati;
- ottenere buone prestazioni indipendentemente dal tipo di legante idraulico impiegato;
- ottenere manufatti pregevoli dal punto di vista estetico.

### Qualità e finitura del calcestruzzo

L'impiego di ERGOMIX 5000 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.

# Ergomix 5000

Additivo superfluidificante polycarbossilico a dosaggio variabile senza effetti secondari