

# Poliactive

Additivo coesivizzante e omogeneizzante per calcestruzzi.

## Descrizione

POLIACTIVE è un nuovo additivo liquido per calcestruzzi. POLIACTIVE è a base di polimeri specifici che migliorano le caratteristiche delle miscele cementizie; utilizzandolo si otterranno calcestruzzi con maggiore coesione e omogeneità.

## Applicazioni

POLIACTIVE trova applicazione in calcestruzzi malte e boiacche dove c'è necessità di ottenere impasti con elevata coesività, viscosità e soprattutto omogeneità.

## Vantaggi

Nel caso di calcestruzzi fluidi POLIACTIVE elimina il rischio di segregazione, in calcestruzzi plastici consente, grazie all'effetto lubrificante, un pompaggio continuo.

*Sul calcestruzzo fresco:*

- Riduzione della segregazione e dell'affioramento dell'acqua d'impasto in superficie;
- Facilita il pompaggio ed integra i fini se in presenza di sabbie povere in parti fini;
- Migliora l'aspetto del calcestruzzo nel caso di aggregati frantumati o miscele povere in cemento e parti fini.
- Aumenta la resistenza al dilavamento in calcestruzzi per getti subacquei.

*Sul calcestruzzo indurito:*

- Diminuzione del ritiro e della deformazione viscosa;
- Migliore aspetto in relazione all'elevata omogeneità.

## Dosaggio consigliato

POLIACTIVE viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,2 a 1,0 kg ogni 100 kg di cemento. Per applicazioni particolari può essere utilizzato a dosaggi più alti. In questi casi si consiglia di contattare l'assistenza tecnica di SpA.

POLIACTIVE deve essere aggiunto su impasto idratato in centrale di betonaggio od in cantiere prima del getto.

La Società Axim Italia S.r.l.  
opera secondo un sistema di  
qualità aziendale conforme  
alla norma UNI EN ISO 9001.

Certificato CERTIQUALITY  
n. 951/2

Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico.

## Norme

POLIACTIVE risponde alla norma EN 934-2.

## Compatibilità

POLIACTIVE è compatibile con additivi aeranti, tipo Aermix, Espandex e fibre di polipropilene tipo Fibrasol 2P, purché aggiunti al calcestruzzo in fase successive. POLIACTIVE è compatibile con gli additivi della serie SUPERFLUX a base di naftalensulfonato ed a base di polimero acrilico, inoltre è compatibile anche con gli additivi della linea CREATICE.

## Massa volumica

$1 \pm 0,01 \text{ kg/dm}^3$  a 20°C.

## Assistenza tecnica

Per applicazioni importanti e particolari, è consigliabile consultare il nostro ufficio tecnico, che presta consulenza in fase di progetto ed assistenza nel corso dei lavori per l'ottenimento di calcestruzzi idonei alle opere cui sono destinati.

## Dispensatori

Per ottenere dosaggi di buona precisione, possono essere installati dai nostri tecnici speciali dosatori volumetrici.

## Imballo

Sfuso autocisterna – Cisternetta da 1.000 l – Fusti da 200 l – Fustini da 20 l – Canestri da 10 e 5 l

## Immagazzinamento

POLIACTIVE deve essere conservato in contenitori chiusi e protetti dal gelo ad una temperatura superiore ai -2°C. Inoltre è necessario evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.



**Axim Italia**  
**Italcementi Group**

Via Piave, 1334 – 24033 Calusco d'Adda (Bg)  
Tel. 035 794 049 – Fax 035 790 342 – www.axim.it