

Retardex

Additivo ritardante di presa per calcestruzzo

Descrizione

RETARDEX è una soluzione acquosa, pronta all'uso, di composti organici esente da cloruri.

RETARDEX rallente le reazioni di idratazione dei granuli di cemento.

Applicazioni

RETARDEX viene consigliato ogni qualvolta un ritardo di presa del calcestruzzo sia necessario per garantirne la lavorabilità per un tempo sufficientemente lungo da consentirne il trasporto, la messa in opera, la compattazione, la vibrazione come nel caso di getti in climi caldi, calcestruzzi trasportati a lunghe distanze, getti di dighe e getti massivi.

Vantaggi

RETARDEX, permettendo di ritardare in modo perfettamente controllabile la presa del cemento, assicura una serie di notevole vantaggi:

- un miglioramento della lavorabilità del calcestruzzo.
- una riduzione dei fenomeni di ritiro e fluage.
- una migliore adesione del calcestruzzo alle armature.

Norme

RETARDEX risponde alla norma UNI EN 934-2.

Dosaggio consigliato

Il dosaggio di RETARDEX è compreso tra 0,10% e 0,30% sul peso del cemento in rapporto all'effetto ritardante desiderato.

Dosaggi più alti sono da impiegare quando è necessario ottenere ritardi di presa particolarmente elevati.

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

Compatibilità

RETARDEX è compatibile con tutti gli altri additivi Axim Italia purché aggiunti separatamente.

Massa volumica

$1,25 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$ a 15°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 - Fusti da 200 l - Fusti da 20 l.
- Canestri da 10 e 5 l.

Immagazzinamento

RETARDEX deve essere conservato in contenitori chiusi e protetti dal gelo ad una temperatura superiore ai -2°C; tuttavia il gelo ed il successivo scongelamento non danneggiano il materiale se mescolato energeticamente prima dell'uso.

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



Axim Italia
Italcementi Group

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