

Creactive LGE

Additivo superfluidificante acrilico di nuova generazione per calcestruzzi a bassa perdita di lavorabilità.

Descrizione

CREACTIVE LGE è un nuovo additivo liquido superfluidificante acrilico a base di polimero di acido poliacrilico non sulfonato e completamente privo di formaldeide. CReACTIVE LGE è stato studiato per calcestruzzi contenenti cementi pozzolanici o altoforno ed è particolarmente indicato quando si necessita di un lungo mantenimento della lavorabilità in particolare in climi estivi.

Applicazioni

CREACTIVE LGE grazie alla sua bassa perdita di lavorabilità trova applicazione in calcestruzzi trasportati a distanza. Consente di confezionare calcestruzzi con ridotti quantitativi d'acqua d'impasto, cioè calcestruzzi impermeabili di alta e altissima resistenza meccanica e durevoli a tutte le classi di esposizione previste dalla Norma EN 206.

Vantaggi

Sul calcestruzzo fresco:

- Produce un ritardo controllato dalla perdita di lavorabilità;
- Notevole miglioramento della fluidità e lavorabilità;
- Riduzione della segregazione e dell'affioramento dell'acqua d'impasto in superficie;
- Facilità di trasporto, scarico e di vibrazione;

Sul calcestruzzo indurito:

- Incremento delle resistenze meccaniche;
- Diminuzione del ritiro e della deformazione viscosa;
- Migliore durabilità.

Dosaggio consigliato

CREACTIVE LGE viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,7 a 1,4 kg ogni 100 kg di cemento. CReACTIVE LGE può essere introdotto nel calcestruzzo sia all'inizio che alla fine dell'aggiunta dell'acqua d'impasto. È da evitare l'aggiunta dell'additivo sugli aggregati asciutti.

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

Norme

CREACTIVE LGE risponde alla norma EN 934-2.

Compatibilità

CREACTIVE LGE è compatibile con additivi aeranti, tipo Aermix, Espandex e fibre di polipropilene tipo Fibrasol 2P, purché aggiunti al calcestruzzo in fase successive.

CREACTIVE LGE è incompatibile con gli additivi della serie SUPERFLUX a base di naftalensulfonato.

Massa volumica

1,06 ± 0,01 kg/dm³ 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

CREACTIVE LGE 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.

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