

CREACTIVE LG

Additivo superfluidificante di nuova generazione per calcestruzzi ad elevato mantenimento della lavorabilità.

Descrizione

Axim Italia CREATIVE LG è un nuovo additivo liquido superfluidificante a base di polimero di acido poliacrilico non sulfonato modificato e completamente privo di formaldeide.

Axim Italia CREATIVE LG è particolarmente indicato quando si necessita di un elevato mantenimento della lavorabilità in particolare in climi estivi.

Applicazioni

Axim Italia CREATIVE LG 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

Axim Italia CREATIVE LG viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,5 a 1,2 kg ogni 100 kg di cemento.

Axim Italia CREATIVE LG può essere introdotto nel calcestruzzo sia all'inizio che alla fine dell'aggiunta dell'acqua d'impasto. E' da evitare l'aggiunta dell'additivo sugli aggregati asciutti.

Norme

Axim Italia CREATIVE LG risponde alla norma EN 934-2.

Compatibilità

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

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

Massa volumica

1,1 ± 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

Axim Italia CREATIVE LG 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.

