

DRIVER R

Additivo superfluidificante di nuova generazione per calcestruzzi ad elevate prestazioni, in particolare per SCC.

Descrizione

Axim Italia DRIVER R è un nuovo additivo liquido superfluidificante a base di polimeri acrilici.

Axim Italia DRIVER R consente il confezionamento di conglomerati cementizi ad altissime prestazioni, con elevata resistenza iniziale e prolungato mantenimento della lavorabilità.

DRIVER R esprime in modo ottimale le proprie caratteristiche in SCC.

Applicazioni

Axim Italia DRIVER R grazie all'elevato potere di riduzione di acqua, trova applicazione nei calcestruzzi destinati alla prefabbricazione. 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;

Sul calcestruzzo indurito:

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

Dosaggio

Axim Italia DRIVER R viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,4 a 0,8 kg ogni 100 kg di cemento.

Per SCC il dosaggio dell'additivo varia da 0,6 a 1,2 kg ogni 100 Kg di finissimi.

Norme

Axim Italia DRIVER R risponde alla norma EN 934-2.

Compatibilità

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

DRIVER R è incompatibile con gli additivi della serie SUPERFLUX a base di naftalensulfonato.

Massa volumica

1,07 ± 0,02 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, Axim Italia mette a disposizione dei propri clienti appositi dosatori per additivi.

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 DRIVER R 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.

