

Driver TX

Additivo superfluidificante acrilico di nuova generazione per calcestruzzi confezionati con cementi TX. Idoneo per SCC.

Descrizione

DRIVER TX è un nuovo additivo liquido superfluidificante acrilico completamente privo di formaldeide. DRIVER TX consente il confezionamento di conglomerati cementizi ad altissime prestazioni, con elevata resistenza iniziale e prolungato mantenimento della lavorabilità prodotti con cementi TX.

Applicazioni

DRIVER TX grazie all'elevato potere di riduzione di acqua, trova applicazione nei calcestruzzi prodotti con cementi TX 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. DRIVER TX può essere utilizzato anche per SCC.

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 consigliato

DRIVER TX viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,8 a 1,6 kg ogni 100 kg di cemento. Per SCC il dosaggio dell'additivo varia da 0,8 a 1,8 kg ogni 100 Kg di finissimi. Si consiglia di consultare il nostro ufficio tecnico per dosaggi diversi da quelli sopra riportati. Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico.

*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*

Norme

DRIVER TX risponde alla norma EN 934-2.

Compatibilità

DRIVER TX è compatibile con additivi aeranti, tipo Aermix, Espandex e fibre di polipropilene tipo Fibrasol 2P, purché aggiunti al calcestruzzo in fase successive. DRIVER TX è incompatibile con gli additivi della serie SUPERFLUX a base di naftalensulfonato.

Massa volumica

1,05 ± 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, 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

DRIVER TX 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