

Driver 2E

Additivo superfluidificante di nuova generazione per calcestruzzi ad elevate prestazioni ad alta resistenza iniziale. Prodotto ad elevato mantenimento lavorabilità.

Descrizione

DRIVER 2E è un nuovo additivo liquido superfluidificante a base di esteri polistearici modificati completamente privo di formaldeide.

DRIVER 2E consente il confezionamento di conglomerati cementizi ad altissime prestazioni, con elevata resistenza iniziale.

Applicazioni

DRIVER 2E 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.

DRIVER 2E può essere utilizzato anche per SCC. Consigliato dove si necessita un elevato mantenimento della lavorabilità.

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.

L'utilizzo di DRIVER 2E permette di ridurre il ciclo di vapore degli impianti di prefabbricazione o di migliorare le prestazioni a parità di ciclo rispetto ad un calcestruzzo additivato con un prodotto tradizionale.

Norme

DRIVER 2E risponde alla norma EN 934-2.

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*

Dosaggio consigliato

DRIVER 2E viene aggiunto all'impasto in quantità oscillante da 0,6 a 1,5 kg ogni 100 kg di cemento.

Per SCC il dosaggio dell'additivo varia da 0,8 a 1,7 kg ogni 100 Kg di finissimi. Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro previa consultazione del nostro servizio tecnico.

Compatibilità

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

DRIVER 2E è incompatibile con gli additivi della serie SUPERFLUX a base di naftalensulfonato.

Massa volumica

1,075 ± 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

DRIVER 2E 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