



ACCEL 140

Additivo accelerante per calcestruzzi, privo di cloruri

ACCELERANTI

Descrizione

ACCEL 140 è uno speciale prodotto liquido, privo di cloruri, capace di catalizzare le prime reazioni di idratazione del cemento in modo da accelerarne la presa e l'indurimento. Esso possiede un leggero potere fluidificante. Si usa nel confezionamento di calcestruzzi armati ove sia necessario anticipare i tempi di disarmo, particolarmente in climi freddi.

Vantaggi

- Risparmi nei tempi di getto e disarmo soprattutto in clima freddo;
- Incremento delle resistenze iniziali del calcestruzzo senza penalizzazione nelle resistenze finali;
- Riduzione del rapporto acqua/cemento, a pari lavorabilità;
- Utile se impiegato in calcestruzzi destinati alla produzione di pavimenti industriali per ridurre i tempi di inizio presa durante i getti in climi invernali.

Cenere volante MICRO POZZ PFA

L'impiego di **ACCEL 140** in combinazione con la Cenere Volante **MICRO-POZZ PFA** permette di ottimizzare la miscela in termini di costi e prestazioni:

- I costi sono ridotti per l'ottimizzazione del dosaggio dei leganti;
- Le prestazioni vengono migliorate nella coesione e plasticità della miscela allo stato fresco e nell'aumento nelle resistenze e della durabilità allo stato indurito.

Dosaggi e caratteristiche tecniche

Dosaggio: 1,0 - 2,0 litri / 100 kg di legante.
Peso specifico a 20°C: 1,37±0,03 kg / l.

Compatibilità con cementi e altri additivi

ACCEL 140 è compatibile con tutti i cementi previsti dalla UNI EN197-1 e con tutti gli additivi di General Admixtures ad esclusione di quelli ritardanti.

Consigli per l'uso

ACCEL 140 deve essere introdotto al termine delle fasi di carico di tutti i componenti della miscela per ogni ciclo di carico di volume non maggiore ai 5 m³. Per ottimizzare la fluidificazione procedere con un'accurata miscelazione (45 secondi/m³).
Il servizio tecnologico di General Admixtures è a disposizione per verificare, in funzione delle applicazioni e delle materie prime utilizzate, il dosaggio corretto da impiegare.

Confezioni

ACCEL 140 è disponibile sfuso in autocisterna; in cisternette da 1400 kg, in fusti da 200 kg ed in taniche da 25 kg.

Stoccaggio **ACCEL 140** va conservato in appositi imballi, chiusi, in luogo protetto non esposto ai raggi solari, ad una temperatura compresa tra i 5°C e i 25°C per un periodo non superiore ai 6 mesi. Per l'utilizzo del prodotto presso l'impianto di betonaggio è consigliato l'impiego di un apparato di dosaggio con tubazioni in polietilene e guarnizioni in viton.

Indicazioni di pericolo Prodotto non infiammabile e non pericoloso. Leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni, richiedere e consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

PRODOTTO MARCATO CE – UNI EN 934-2

I dati sopra citati sono basati sulle nostre attuali conoscenze scientifiche e pratiche. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per risultati negativi derivanti da un uso improprio o che dipendano da fattori estranei alla qualità del prodotto. La nostra assistenza tecnica rimane a disposizione per qualsiasi informazione o intervento. Tutti i consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto o riportati nella presente scheda tecnica, non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul prodotto finale ottenuto dall'utilizzatore. E' responsabilità del cliente verificare la correttezza della scelta tecnica e dell'utilizzo del prodotto nelle proprie lavorazioni per le finalità che si prefigge.

Azienda certificata per la gestione dei Sistemi Qualità e Ambiente
conformi alle norme UNI EN ISO 9001 e 14001