



ACCEL PC

Additivo accelerante di indurimento e di presa per calcestruzzi prefabbricati, privo di cloruri

ACCELERANTI

Descrizione

ACCEL PC 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.

ACCEL PC è particolarmente adatto al confezionamento di calcestruzzi prefabbricati precompressi, che prevedono processi di maturazione a caldo nei periodi freddi.

Vantaggi

- Risparmi nei tempi di getto e disarmo soprattutto in clima freddo;
- Incremento delle resistenze iniziali del calcestruzzo senza penalizzare le resistenze finali;
- Riduzione del rapporto acqua/cemento;
- Effetto plastificante;
- Incremento della durabilità dei manufatti.

Genere volante MICRO POZZ PFA

L'impiego di **ACCEL PC** in combinazione con la Genere 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: 0,5 - 1,0 litri / 100 kg di legante.
Peso specifico a 20°C: 1,33±0,03 kg / l.

Compatibilità con cementi e altri additivi

ACCEL PC è compatibile con tutti i cementi previsti dalla EN 197-1 e con tutti gli additivi di General Admixtures ad esclusione di quelli ritardanti.

Consigli per l'uso

ACCEL PC 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 PC è disponibile in cisternette da 1300 kg ed in fusti da 280 kg.

Stoccaggio

ACCEL PC 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 irritante. Leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni, richiedere e consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

ACCELERANTI

PRODOTTO MERCATO 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