



ACCEL SHOT

Accelerante di presa liquido, con effetto fluidificante, alcali free, per calcestruzzi proiettati

Descrizione **ACCEL SHOT** è un accelerante di presa in soluzione con particolari proprietà fluidificanti, privo di alcali, indicato per il confezionamento di calcestruzzi proiettati con elevate prestazioni iniziali. L'utilizzo di **ACCEL SHOT** nel calcestruzzo in combinazione con un additivo superfluidificante a base acrilica **PRMIUM**, permette di ridurre ulteriormente il rapporto acqua/legante e i tempi di presa.

L'impiego di **ACCEL SHOT** permette di addensare la miscela di spritz beton allo stato fresco conferendole caratteristiche di autoportanza una volta applicata in opera.

Per migliorare le prestazioni meccaniche e la durabilità del calcestruzzo è consigliato l'utilizzo di **ACCEL SHOT** in combinazione con cementi di tipo I o II A di classe 42,5 R con la Cenere Volante della serie **MICRO-POZZ** o **MICRO-POZZ DSF** (fumo di silice densificato).

Vantaggi

- Resistenze iniziali elevate;
- Particolarmente adatto per calcestruzzi messi in opera in climi freddi;
- Indicato per il confezionamento di miscele applicate su supporti composti da terreni o rocce con basse caratteristiche portanti anche in presenza d'acqua;
- Riduce il contenuto d'acqua efficace nell'impasto;
- Incrementa la fluidità;
- Incrementa la durabilità.

Cenere volante MICRO POZZ PFA

L'impiego di **ACCEL SHOT** 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: 4,0 - 8,0 % in peso sul legante.
 Contenuto di cloruri (%) < 0,1.
 Contenuto in alcali equivalente ($\text{Na}_2\text{O} + 0,64 \text{K}_2\text{O}$) minore dell'1% in massa.
 Peso specifico a 20°C: $1,36 \pm 0,02$ kg/l.

Compatibilità con cementi e altri additivi

ACCEL SHOT è compatibile con tutti i cementi previsti dalla UNI EN197-1 e con tutti gli additivi di General Admixtures ad esclusione di quelli della linea **RETARD**.

Consigli per l'uso

Il dosaggio corretto di **ACCEL SHOT** deve essere determinato mediante prove preliminari in condizioni analoghe a quelle operative. Il calcestruzzo proiettato deve essere confezionato con i materiali e con i criteri previsti dalla norma UNI 10834.

Il prodotto va aggiunto al calcestruzzo prima della lancia in fase di spruzzo attraverso un raccordo provvisto di idonei ugelli per permettere una uniforme dispersione dell'additivo

Il servizio tecnologico di General Admixtures è a disposizione per verificare, in funzione delle applicazioni e delle materie prime utilizzate, da impiegare.

Confezioni

ACCEL SHOT è disponibile sfuso in autocisterna, in cubi da 1360 kg ed in fusti da 272 kg.

Stoccaggio

ACCEL SHOT 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

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

PRODOTTO MARCATO CE – UNI EN 934-5

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