



ACCEL SHOT P

Accelerante di presa in polvere, alcali free, per calcestruzzi proiettati

ADDITIVI PER CALCESTRUZZI PROIETTATI

Descrizione

ACCEL SHOT P è un accelerante di presa in polvere, privo di alcali, indicato per il confezionamento di calcestruzzi proiettati ad elevate prestazioni iniziali, con sistema a secco. L'utilizzo di **ACCEL SHOT P** nel calcestruzzo in combinazione con un additivo superfluidificante a base acrilica **PRMIUM**, permette di ridurre ulteriormente il rapporto acqua/legante ed i tempi di presa.

L'impiego di **ACCEL SHOT P** 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 P** 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).

Ideale per interventi in galleria, consolidamenti di strutture e pendii.

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 P** 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: 2,0 - 7,0 % 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.

Compatibilità con cementi e altri additivi

ACCEL SHOT P è compatibile con tutti i cementi previsti dalla EN 197-1 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 P** 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 servizio tecnologico di General Admixtures è a disposizione per verificare, in funzione delle applicazioni e delle materie prime utilizzate, da impiegare.

Confezioni **ACCEL SHOT P** è disponibile in bags da 1200 kg; a richiesta disponibile in sacchi di carta da 20 kg in pallet da 1000 kg.

Stoccaggio **ACCEL SHOT P** va conservato in appositi imballi (esclusivamente contenitori in plastica, vetroresina, acciaio inox) 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.

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

ADDITIVI PER CALCESTRUZZI PROIETTATI

PRODOTTO MERCATO 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