



PRMIUM RM 388

Additivo **superfluidificante** a base acrilica per calcestruzzo **preconfezionato (RM)** a rilascio progressivo di lavorabilità

SUPERFLUIDIFICANTI PER CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI

Descrizione

PRMIUM RM 388 è un additivo superfluidificante per il calcestruzzo preconfezionato a base di polimeri di nuova tecnologia. Il prodotto è in grado di fornire un rilascio progressivo di lavorabilità nel tempo, in particolar modo durante la prima mezz'ora dall'impasto, ed il suo utilizzo è indicato in calcestruzzi da trasportare e mettere in opera con tempi lunghi. L'additivo consente di ottenere ottime prestazioni allo stato fresco ed indurito anche in presenza di materiali suscettibili a piccole variazioni di qualità.

Vantaggi

- Elevata riduzione della richiesta d'acqua (circa 20-35%);
- Efficace alle alte temperature;
- Rilascio progressivo di lavorabilità;
- Mantenimento della lavorabilità proporzionale al dosaggio impiegato;
- Fornisce alla miscela un'elevata scorrevolezza;
- Rallenta i tempi di presa proporzionalmente al dosaggio impiegato;
- Si evitano le riaggiunte d'acqua e di additivo superfluidificante in cantiere;
- Utilizzato come riduttore d'acqua consente di progettare delle miscele a ritiro ridotto, per l'abbassamento del rapporto a/c e l'incremento del rapporto inerte/cemento;
- Migliora le prestazioni quando viene impiegato assieme ai prodotti della serie **MICRO-POZZ**; l'utilizzo combinato consente di ottenere calcestruzzi ad elevata durabilità e strutture con vita nominale di servizio più elevata;
- Utilizzato in abbinamento al disarmante **DEMOULD PRMIUM** consente di ottenere manufatti di pregio estetico.

Cenere volante MICRO POZZ PFA

L'impiego di **PRMIUM RM 388** 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: 0,40 - 1,20 litri / 100 kg di legante.
Peso specifico a 20°C: 1,06±0,02 kg/l.

Compatibilità con cementi e altri additivi

PRMIUM RM 388 è compatibile con tutti i cementi previsti dalla UNI EN197-1 e con tutti gli additivi della General Admixtures ad esclusione di quelli della linea **SUPER N** in quanto, in caso di uso combinato, vengono parzialmente ridotti gli effetti fluidificanti o di riduzione d'acqua.

Consigli per l'uso

PRMIUM RM 388 deve essere introdotto durante la fase di impasto del calcestruzzo, terminate le fasi di carico degli aggregati, del legante e dell'80-90% dell'acqua efficace. 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. Prima dell'utilizzo nei getti in climi invernali verificare la compatibilità con i leganti adottati ed i tempi di presa.

Confezioni

PRMIUM RM 388 è un prodotto liquido disponibile sfuso in autocisterna, in cisternette da 1000 kg ed in fusti da 200 kg.

Stoccaggio

PRMIUM RM 388 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 pericoloso. Leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni, richiedere e consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

SUPERFLUIDIFICANTI PER CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI

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