



PRMIUM PC 252

Additivo **superfluidificante** a base acrilica per calcestruzzo **prefabbricato (PC)** in clima temperato/estivo

SUPERFLUIDIFICANTI PER PREFABBRICAZIONE

Descrizione **PRMIUM PC 252** è un superfluidificante a base di poliacrilati particolarmente adatto per il calcestruzzo prefabbricato (PC) in climi temperati/estivi a consistenza fluida o superfluida. Il prodotto conferisce una buona mobilità alla miscela e consente di ottenere calcestruzzi con elevato grado di compattazione. Adatto per la produzione di manufatti e strutture di vario genere.

- Vantaggi**
- Consente di mantenere la lavorabilità del calcestruzzo per oltre 30 minuti in climi temperati/estivi con cementi di tipo 42,5R e 52,5R;
 - Contribuisce all'aumento della resistenza meccanica alle brevi e alle lunghe stagionature;
 - Riduce la richiesta d'acqua di impasto del 20 - 30 %;
 - 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 del calcestruzzo quando impiegato in abbinamento ai prodotti della serie **MICRO-POZZ**; l'utilizzo sinergico consente di ottenere calcestruzzi ad elevata durabilità e strutture con una vita nominale di servizio più lunga;
 - Miglioramento del faccia vista in abbinamento al disarmante **DEMOULD PRMIUM**.

Genere volante MICRO POZZ PFA L'impiego di **PRMIUM PC 252** 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: 0,4 - 1,2 litri / 100 kg legante.
Peso specifico a 20°C: 1,04±0,02 kg/ l.

Compatibilità con cementi e altri additivi **PRMIUM PC 252** è compatibile con tutti i cementi previsti dalla EN 197-1 e con tutti gli additivi di General Admixtures ad esclusione di quelli delle linee **SUPER N** e **SUPER M**.

Consigli per l'uso **PRMIUM PC 252** 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.

Confezioni **PRMIUM PC 252** è disponibile sfuso in autocisterna, in cisternette da 1000 kg, in fusti da 200 kg.

Stoccaggio **PRMIUM PC 252** 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. Agitare periodicamente con sistema meccanico.
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.

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