



PRiMIUM RM 274

Additivo **superfluidificante** a base acrilica per calcestruzzo **preconfezionato (RM)**.

SUPERFLUIDIFICANTI PER CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI

Descrizione **PRiMIUM RM 274** è un superfluidificante a base di poliacrilati particolarmente adatto per il calcestruzzo preconfezionato (RM) da trasportare e gettare in climi preferibilmente temperati e invernali.

- Vantaggi**
- Forte riduzione della richiesta d'acqua (circa 20-30%);
 - Buon mantenimento della lavorabilità per calcestruzzi fluidi;
 - Nessun ritardo nello sviluppo delle resistenze alle brevi stagionature;
 - Additivo poco sensibile alle variazioni delle materie prime impiegate nel confezionamento del calcestruzzo;
 - Produzione di calcestruzzi "robusti" per effetto dell'azione viscosizzante;
 - Si evitano le aggiunte 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;
 - Miglioramento delle prestazioni quando impiegato in abbinamento ai prodotti della serie **MICRO-POZZ**; l'utilizzo sinergico consente di ottenere calcestruzzi ad elevata durabilità e strutture con vita nominale di servizio più elevata;
 - Utilizzato in abbinamento al disarmante **DEMOULD PRiMIUM** consente di ottenere manufatti di pregio architettonico.

Genere volante MICRO POZZ PFA L'impiego di **PRiMIUM RM 274** 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: 0,40 - 1,20 litri / 100 kg di legante.
Peso specifico a 20°C: 1,04±0,02 kg/l.

Compatibilità con cementi e altri additivi **PRiMIUM RM 274** è compatibile con tutti i cementi previsti dalla UNI EN 197-1 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 **PRiMIUM RM 274** 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 **PRiMIUM RM 274** è un prodotto liquido disponibile sfuso in autocisterna, in cisternette da 1000 kg ed in fusti da 200 kg.

Stoccaggio

PRiMIUM RM 274 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.

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