



## PRMIUM RM 259 M

Additivo **superfluidificante** a base acrilica per calcestruzzo **preconfezionato (RM)** in clima temperato/estivo

SUPERFLUIDIFICANTI PER CALCESTRUZZI PRECONFEZIONATI

### Descrizione

**PRMIUM RM 259 M** è un superfluidificante a base di poliacrilati particolarmente adatto per il calcestruzzo preconfezionato (RM) da trasportare e gettare in climi temperati/estivi. Il prodotto è indicato per produzioni che impiegano un ampio range di materie prime che possono essere soggette a piccole variazioni. I calcestruzzi confezionati con **PRMIUM RM 259 M** sono adatti alla realizzazione di opere residenziali, stradali, artigianali e commerciali.

### 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;
- Permette di evitare 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 se 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 elevata finitura.

### Genere volante MICRO POZZ PFA

L'impiego di **PRMIUM RM 259 M** 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: 1,06±0,02 kg/l.

### Compatibilità con cementi e altri additivi

**PRMIUM RM 259 M** 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 259 M** 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/m<sup>3</sup>). 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 RM 259 M** è un prodotto liquido disponibile sfuso in autocisterna, in cisternette da 1000 kg ed in fusti da 200 kg.

**Stoccaggio** **PRMIUM RM 259 M** 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

General Admixtures SpA - Via delle Industrie 14/16 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italia  
Tel. +39 0422 96 69 11 - Fax +39 0422 96 97 40  
E-mail: [info@gageneral.com](mailto:info@gageneral.com) - Sito Web: [www.gageneral.com](http://www.gageneral.com)