



## PRiMIUM P

Superfluidificante in polvere a base acrilica per conglomerati cementizi premiscelati a secco

SUPERFLUIDIFICANTI PER PREMISCELATI A SECCO

**Descrizione** **PRiMIUM P** è un superfluidificante acrilico in polvere particolarmente adatto nella produzione di malte e premiscelati a secco a base cementizia. La specifica formulazione di **PRiMIUM P** consente di ottenere malte senza alcun inglobamento di aria significativo; non è quindi necessaria l'aggiunta di antischiuma al sistema.

La principale azione di **PRiMIUM P** consiste in una significativa riduzione dell'acqua d'impasto (da 20-30% a seconda della quantità di additivo dosata), con conseguente ottimizzazione nel dosaggio di cemento e miglioramento delle prestazioni del conglomerato cementizio sia allo stato fresco che indurito.

- Vantaggi**
- Additivo con azione fluidificante con riduzione del rapporto acqua / legante;
  - Mantenimento della lavorabilità fino a 30' dalla fase di miscelazione con acqua;
  - Miscela più stabile;
  - Ottimizzazione dei costi di produzione;
  - Alte prestazioni meccaniche;
  - Miscela con minor ritiro;
  - Miscela con minor sviluppo di calore.

**Genere volante MICRO POZZ PFA** L'impiego di **PRiMIUM P** 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: 0,1 - 0,4 kg / 100 kg di legante  
 Esente da cloruri.  
 Densità bulk (DIN 53466): 470 - 650 g / litro  
 Granulometria (Helos): 60 – 120 micron

**Compatibilità con cementi e altri additivi** **PRiMIUM P** è compatibile con tutti i cementi previsti dalla UNI EN197-1 e con tutti gli additivi di 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 P** deve essere introdotto durante la fase di miscelazione a secco dei vari componenti leganti. Il prodotto inizia a svolgere la propria azione nel momento in cui entra in contatto con acqua (o fonti di umidità).

**Confezioni** **PRiMIUM P** è disponibile in sacchi da 20 kg.

**Stoccaggio** **PR/MIUM P** va conservato in appositi imballi, chiusi, in un luogo fresco, asciutto e protetto dall'irraggiamento solare, ad una temperatura compresa tra i 5°C e i 25°C per un periodo non superiore ai 6 mesi.

**Indicazioni di pericolo** Prodotto non infiammabile e non pericoloso. Leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni, richiedere e consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo. Tenere in cantiere le stesse precauzioni per la pelle e per gli occhi (guanti, occhiali) usate per l'utilizzo delle normali malte cementizie.

## 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