PRiMIUM T.U. 20

Plastificante e riduttore d'acqua per calcestruzzi lavorati con consistenza terra umida in climi caldi e temperati

Descrizione

PRiMIUM T.U. 20 è un additivo plastificante e coesivizzante con caratteristiche fluidificanti di ultima generazione, studiato appositamente per il confezionamento di calcestruzzi a bassi valori di consistenza (terra umida) da utilizzare per la produzione di elementi vibro compressi in climi caldi e temperati. In particolare, **PRiMIUM T.U. 20** consente di ottenere eccellenti risultati nella produzione di:

- Masselli autobloccanti;
- Cordoli;
- Tubi e pozzetti;
- Blocchi;
- Solai alveolari estrusi;

Vantaggi

- Distribuzione più omogenea del cemento nell'impasto;
- Maggiore plasticità e coesione dell'impasto fresco;
- Idratazione del legante accelerata;
- Aumento della resistenza meccanica e della durabilità;
- Riduzione dei tempi di vibrazione;
- Miglioramento della finitura;
- Aumento della produttività dell'impianto.

Cenere volante MICRO POZZ PFA

L'impiego di **PRiMIUM T.U. 20** 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: 0,2 – 0,4 litri / 100 kg legante.
Peso specifico a 20°C: 1,040±0,02 kg/ l.

Compatibilità con cementi e altri additivi

PRiMIUM T.U. 20 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, PLAST T.U. e SUPER N**.

Consigli per l'uso

PRiMIUM T.U. 20 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^3).
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.

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 - Sito Web: www.gageneral.com

Confezioni

PRiMIUM T.U. 20 è disponibile sfuso in autocisterna, in cisternette da 1000 kg, in fusti da 210 kg e in taniche da 20 kg.

Stoccaggio

PRiMIUM T.U. 20 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 infiammabile e non pericoloso. Leggere attentamente le istruzioni sulle confezioni, richiedere e consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

PRODOTTO MARCATO 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 - Sito Web: www.gageneral.com