



AQUA FOBIC T.U. 31

Idrofobizzante in massa per elementi in calcestruzzo vibro-compresi

PRODOTTI PER ELEMENTI VIBROCOMPRESI

Descrizione **AQUA FOBIC T.U. 31** è una dispersione acquosa di idrorepellenti e di saponi di metalli alcalino terrosi. È un prodotto che, disperdendosi nelle microporosità del conglomerato cementizio, consente di ottenere capillarità idrofobe e conseguentemente la riduzione della permeabilità all'acqua del manufatto.

Vantaggi

- Il prodotto viene dosato durante il confezionamento del calcestruzzo;
- Rimane inalterata la permeabilità al vapore acqueo del conglomerato cementizio;
- La riduzione della permeabilità all'acqua del calcestruzzo produce un effetto antiefflorescenza.

Genere volante MICRO POZZ PFA L'impiego di **AQUA FOBIC T.U. 31** 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: 0,2÷0,9 litri / 100 kg di legante
Peso specifico a 20°C: 1,02±0,02 kg / l.

Compatibilità con cementi e altri additivi **AQUA FOBIC T.U. 31** è compatibile con tutti i cementi conformi alla norma EN 197-1 e con tutti gli additivi di General Admixtures. Per ottenere una perfetta omogeneità e compattazione del getto è raccomandabile l'uso congiunto con i diversi superfluidificanti della linea **PRMIUM T.U.** o **PLAST T.U.** soprattutto nel caso sia necessario ridurre il rapporto acqua / cemento.

Consigli per l'uso **AQUA FOBIC T.U. 31** 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 **AQUA FOBIC T.U. 31** è disponibile sfuso in autocisterna, in cisternette da 1000 kg, in fusti da 210 kg e in taniche da 20 kg.

Stoccaggio **AQUA FOBIC T.U. 31** 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.

PRODOTTI PER ELEMENTI VIBROCOMPRESSI

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