



AQUA FOBIC F

Idrofobizzante liquido per utilizzo in massa in calcestruzzi e malte

ADDITIVO IDROFOBIZZANTE – FLUIDIFICANTE PER CALCESTRUZZI

Descrizione

AQUA FOBIC F è un prodotto idrofugo indicato nella realizzazione di calcestruzzi impermeabili. **AQUA FOBIC F** si oppone alla penetrazione dell'acqua, soprattutto in getti di notevole spessore, e di conseguenza agli agenti aggressivi che trovano nell'acqua un veicolo di infiltrazione. **AQUA FOBIC F** agisce efficacemente sulla risalita capillare dell'acqua prevenendo la comparsa di efflorescenze. Il prodotto è consigliato per calcestruzzi destinati alla realizzazione di opere a contatto con acqua di risalita quali fondazioni, paratie, pali di fondazione, muri di sostegno, reti idrauliche, canali, vasche, acquedotti e tunnel.

Vantaggi

- Prodotto da applicare in massa nel calcestruzzo;
- Limita la risalita capillare dell'acqua;
- Riduce la permeabilità del calcestruzzo;
- Aumenta la durabilità del calcestruzzo alle azioni ambientali;
- Ideale per calcestruzzi soggetti a cicli asciutto-bagnato.

Genere volante MICRO POZZ PFA

L'impiego di **AQUA FOBIC F** 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 consigliato: 0,50 litri / 100 kg di legante.
Si raccomanda di non eccedere il dosaggio di 1,00 litri /100 kg di legante.
Peso specifico a 20°C: 1,09±0,03 kg/l.

Compatibilità con cementi e altri additivi

AQUA FOBIC F è compatibile con tutti i cementi previsti dalla UNI EN 197-1 e con tutti gli additivi della General Admixtures.

Per ottenere una perfetta omogeneità e compattazione del getto è raccomandabile l'utilizzo congiunto con i diversi superfluidificanti della linea **SUPER, PRMIUM** o **GNIUS** soprattutto nel caso sia necessario contenere il rapporto acqua/cemento a valori adeguati.

Consigli per l'uso

AQUA FOBIC F deve essere introdotto durante la fase di impasto dei vari componenti della miscela di calcestruzzo. È opportuno introdurlo nel premiscelatore o in autobetoniera, 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).

Confezioni

AQUA FOBIC F è disponibile sfuso in autocisterna, in cisternette da 1100 kg, in fusti da 220 kg e taniche da 25 kg.

Stoccaggio **AQUA FOBIC F** 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