

POZZOLITH[®] 134

Additivo fluidificante, riduttore d'acqua per confezionare calcestruzzi preconfezionati.

Incrementa le resistenze meccaniche alle brevi e lunghe stagionature.

Consigliato per climi invernali.

(Conforme alle norme UNI EN 934-2, UNI EN 480-1, UNI 10765, ASTM C 494-92 tipo A)

Descrizione e campi di applicazione

POZZOLITH 134 è un additivo riduttore d'acqua, a base di polimeri solfonati idrosolubili, particolarmente indicato per la preparazione di calcestruzzo preconfezionato; non modifica o abbrevia leggermente i tempi di presa del calcestruzzo.

Benefici

Il POZZOLITH 134 conferisce al calcestruzzo maggiore lavorabilità e facilita le operazioni di getto.

Conferisce inoltre :

- facilità e rapidità di pompaggio;
- migliore faccia a vista;
- migliore e più rapido grado di finitura;
- rispetto ad un calcestruzzo non additivato permette di ottenere resistenze meccaniche maggiori soprattutto in climi freddi, sia alle brevi che alle lunghe stagionature;
- maggiore durabilità ed impermeabilità.

Caratteristiche di modularità

POZZOLITH 134 è compatibile con tutti i cementi.

La combinazione di POZZOLITH 134 di additivo aerante della linea MICRO-AIR è raccomandabile in tutti i casi sia necessario ottenere un calcestruzzo resistente ai cicli di gelo e disgelo (classi di esposizione ambientale XF1-4 secondo UNI EN 206-1).

Modalità d'uso

POZZOLITH 134 è un liquido pronto all'uso che viene introdotto in betoniera dopo che gli altri componenti del calcestruzzo siano stati caricati e miscelati.

- L'aggiunta di additivo sugli aggregati o cemento asciutti è da sconsigliare perché fa diminuire l'effetto fluidificante o di riduzione dell'acqua.
- Per ottenere il massimo effetto fluidificante è opportuna l'aggiunta dell'additivo al calcestruzzo umido (consistenza S1) dopo aver introdotto l'80-90% dell'acqua di impasto e ben mescolato la miscela.

Qualora fosse previsto l'impiego di calcestruzzo a bassa consistenza (S1 o S2) il massimo effetto di riduzione d'acqua si ottiene dopo aver ben miscelato i solidi e l'80-90% dell'acqua di impasto necessaria per avere la stessa consistenza senza additivo.

Dati tecnici	
Forma	Liquido
Colore	Marrone scuro
Peso specifico (g/ml a 20°C)	1,155 – 1,215

Dosaggio

POZZOLITH 134 è generalmente utilizzato a dosaggi da 0,2 a 0,7 litri su 100 kg di legante.

Dosaggi diversi sono possibili in relazione alle specifiche condizioni di lavoro, ed in ogni caso dopo aver consultato il personale tecnico della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

Confezione e stoccaggio

POZZOLITH 134 è disponibile in fusti da 208 litri, in cisterne da 1.000, 8.000 litri e sfuso in autocisterna.

Si consiglia di conservare il prodotto ad una temperatura non inferiore a 5°C.

In caso di congelamento riscaldare il prodotto ad almeno 30°C e rimescolare.

POZZOLITH[®] 134

POZZOLITH e MICRO-AIR sono marchi registrati del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802
[http:// www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it) e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
Agosto 2006 / 113618

