

SUMMERPAV

Superfluidificante di nuova generazione per calcestruzzi da pavimentazione

DESCRIZIONE

SUMMERPAV è un additivo superfluidificante di nuova generazione, specificatamente formulato per la realizzazione di pavimentazioni in calcestruzzo nel periodo estivo o con temperature ambientali superiori a 25 °C. Il principio d'azione di SUMMERPAV si basa sulla combinazione di due effetti: il forte potere disperdente elettrostatico e sterico e l'anticipo della reazione di idratazione.

SUMMERPAV è privo di cloruri ed è conforme alle norme UNI 8145 e ASTM C494 (tipo A ed E). E' compatibile con tutti i cementi previsti dalla normativa italiana per il calcestruzzo armato.

VANTAGGI

SUMMERPAV rappresenta la migliore risposta alle esigenze del mercato dei calcestruzzi per pavimentazioni, soddisfacendo sia le richieste dei fornitori di calcestruzzo preconfezionato, sia quelle dei pavimentatori. Il particolare principio d'azione consente a SUMMERPAV di confezionare calcestruzzi caratterizzati da evidenti vantaggi tecnici ed economici.

Vantaggi nel confezionamento del calcestruzzo

- Consente un forte abbassamento del rapporto A/C, migliorando la qualità e la durabilità del calcestruzzo
- Consente di confezionare e mantenere calcestruzzi estremamente fluidi per tutto il tempo necessario al trasporto e alla posa in opera
- Permette di lavorare con una classe di consistenza del calcestruzzo S5 (slump 210-240 mm) senza rischi di segregazione della miscela
- Elimina i rischi derivanti da un eccessivo bleeding
- Permette un più rapido incremento dell'idratazione iniziale del cemento, sviluppando maggiori resistenze meccaniche a breve termine
- Migliora drasticamente le prestazioni meccaniche sia iniziali che finali del calcestruzzo

Vantaggi nel confezionamento delle pavimentazioni

- Consente una maggior rapidità nella posa in opera e nella compattazione del calcestruzzo
- Elimina il rischio di rapida essiccazione superficiale del calcestruzzo, responsabile del cosiddetto "effetto onda"
- Riduce i tempi di finitura e di lavorazione delle pavimentazioni senza compromettere la tempistica di posa in opera del calcestruzzo
- Consente di realizzare pavimentazioni che rispondono pienamente alle aspettative degli utilizzatori finali
- Permette di eseguire lavorazioni nel rispetto delle attuali norme di gestione e di sicurezza del cantiere (orario di lavoro, inquinamento acustico)
- Migliora le caratteristiche superficiali della pavimentazione

N.B. Il calcestruzzo confezionato con SUMMERPAV, in condizioni di clima caldo, consente di effettuare tutte le operazioni di posa in opera mantenendo inalterati i tempi di lavorabilità; rispetto a un eguale calcestruzzo senza additivo permette di finire la lavorazione del pavimento nella stessa giornata del getto, con evidenti vantaggi tecnici, economici e logistici.

MODALITÀ D'IMPIEGO

SUMMERPAV è un additivo pronto all'uso che viene aggiunto al calcestruzzo assieme a tutti gli altri componenti della miscela. L'effetto fluidificante e la riduzione d'acqua risultano ottimali se l'additivo viene mescolato al calcestruzzo dopo avere versato almeno il 70% dell'acqua di impasto.

Evitare l'aggiunta sull'aggregato asciutto.

SUMMERPAV non è compatibile con altri tipi di additivi.

DOSI

Il dosaggio ottimale di SUMMERPAV è di 1-1,4 l/100 kg di cemento. Dosaggi differenti possono essere utilizzati in casi particolari, in relazione a specifiche condizioni d'impiego.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

SUMMERPAV è disponibile in taniche da 25 L, e su ordinazione in fusti da 200 L e cisterne da 1000 L. Si consiglia di conservare il prodotto a una temperatura non inferiore a +5 °C. In caso di congelamento scaldare il prodotto ad almeno 30°C e rimescolare.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

SUMMERPAV EDIZ. 01 del 01.02.2011 Revisione 02 del 22/05/15