

WINTERPAV

Superfluidificante di nuova generazione per calcestruzzi da pavimentazione

DESCRIZIONE

WINTERPAV è un additivo superfluidificante di nuova generazione, specificatamente formulato per la realizzazione di pavimentazioni in calcestruzzo. Il principio d'azione di WINTERPAV si basa sulla combinazione di due effetti: il forte potere disperdente elettrostatico e sterico e l'anticipo della reazione di idratazione in prima fase.

WINTERPAV 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

WINTERPAV 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 meccanismo d'azione consente a WINTERPAV di confezionare calcestruzzi caratterizzati da evidenti vantaggi tecnici ed economici.

Vantaggi nel confezionamento dei calcestruzzi

- Consente un notevole 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 un forte incremento nell'idratazione iniziale del cemento, sviluppando maggiori resistenze meccaniche a breve termine
- 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
- Migliora drasticamente le prestazioni meccaniche sia iniziali che finali del calcestruzzo.

Vantaggi nel confezionamento delle pavimentazioni

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

N.B. Il calcestruzzo confezionato con WINTERPAV permette di finire la lavorazione del pavimento nella stessa giornata del getto, anche in periodo invernale, con evidenti vantaggi tecnici, economici e logistici.

MODALITÀ' D'IMPIEGO

WINTERPAV 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 solo dopo avere aggiunto il 70% dell'acqua di impasto.

Evitare sempre l'aggiunta sull'aggregato asciutto.

WINTERPAV non è compatibile con altri tipi di additivi.

DOSI

Il dosaggio ottimale di WINTERPAV varia in funzione della temperatura ambientale. Da 5 a 20 °C il dosaggio ottimale è di 1,5 L/100 kg di cemento; per temperature superiori a 20 °C il dosaggio ottimale scende a 1,2 L/100 kg di cemento. Dosaggi differenti possono essere utilizzati in casi particolari, in relazione a specifiche condizioni d'impiego.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

WINTERPAV è disponibile in taniche da 25 L, fusti da 208 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.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - WINTERPAV EDIZ. 01 del 01.02.2011 Revisione 02 del 22/05/15