

Ruredil

Concretan Floor H

Superfluidificante per il confezionamento di calcestruzzi da pavimentazione in climi caldi

Descrizione del prodotto

CONCRETAN FLOOR H è un additivo superfluidificante a base di polycarbossilati modificati, appositamente formulato per la realizzazione di pavimentazioni in calcestruzzo in climi caldi.

L'impiego di CONCRETAN FLOOR H consente di confezionare calcestruzzi estremamente fluidi e compatti per tutto il tempo necessario al trasporto e alla posa in opera, ottenendo un buon mantenimento della lavorabilità e permettendo di sviluppare buone resistenze meccaniche a breve termine.

Applicazioni tipo

Il calcestruzzo confezionato con CONCRETAN FLOOR H è particolarmente indicato per la realizzazione di pavimentazioni realizzate nel periodo estivo.

Confezioni, stoccaggio, dosaggio, resa

- CONCRETAN FLOOR H è disponibile in fusti da 210 litri, in cisternette da 1.000 lt o sfuso per consegne in autocisterne;
- stoccare il prodotto in modo che l'escursione della temperatura sia compresa tra +5°C e +40°C;
- il dosaggio di impiego varia tra lo 0,8% e l'1,3% (0,8-1,3 litri ogni 100 Kg di cemento).

Raccomandazioni per l'uso

Per ottenere il massimo rendimento CONCRETAN FLOOR H deve essere introdotto nella miscela terminata l'aggiunta dell'acqua d'impasto.

Eventuali surdosaggi (max. 1,8%) non sono dannosi; dosaggi superiori comportano forti ritardi di presa.

Sono disponibili idonee attrezzature per il dosaggio automatico di CONCRETAN FLOOR H. Nel cantiere di Ready Mix, CONCRETAN FLOOR H può essere utilizzato con le normali cisterne e i dosatori utilizzati per i superfluidificanti tradizionali.

Proprietà

L'aggiunta di CONCRETAN FLOOR H permette di confezionare impasti a consistenza variabile, per calcestruzzi impiegati nelle pavimentazioni civili e industriali:

- determina un forte abbassamento del rapporto A/C, pur consentendo di confezionare calcestruzzi estremamente fluidi per tutto il tempo necessario al trasporto e alla messa in opera;
- permette di lavorare con una classe di consistenza del calcestruzzo S5 senza rischi di segregazione della miscela;
- migliora le caratteristiche superficiali della pavimentazione, evitando difetti di planarità e di imbarcamento ("effetto onda");
- incrementa le resistenze meccaniche a tutte le stagionature.

Tempi di finitura per pavimentazione

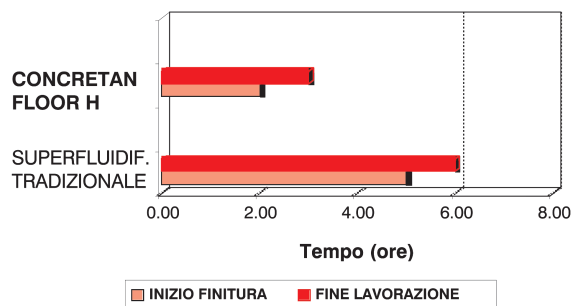
Mix Design del Calcestruzzo:

Cemento 42.5 IIA-L ; dosaggio 300 kg/mc

Sabbia 750kg/mc, Pietrischetto 350kg/mc, Ghiaietto 250kg/mc, Ghiaia 500kg/mc

Dos. Additivo 1,2%(V/P)

Confronto tra CONCRETAN FLOOR H e superfluidificanti tradizionali



Concretan Floor H

Superfluidificante per il confezionamento di calcestruzzi da pavimentazione in climi caldi