



CONCRETAN FLOOR

Superfluidificante per il confezionamento
di calcestruzzo da pavimentazioni



Il materiale

CONCRETAN FLOOR è un additivo superfluidificante a base di policarbossilati modificati appositamente formulato per la realizzazione di pavimentazioni in calcestruzzo.

CONCRETAN FLOOR riesce ad abbinare perfettamente le sue alte proprietà superfluidificanti a un forte incremento nell'idratazione iniziale del cemento, consentendo di sviluppare maggiori resistenze meccaniche a breve termine.

L'impiego di CONCRETAN FLOOR consente di confezionare calcestruzzi estremamente fluidi e compatti per tutto il tempo necessario al trasporto e alla posa in opera, ottenendo una notevole riduzione della perdita di lavorabilità.

Le proprietà

L'aggiunta di CONCRETAN FLOOR 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 disgregazione della miscela;
- incrementa fortemente l'idratazione iniziale del cemento, sviluppando maggiori resistenze meccaniche alle brevi stagionature;
- elimina il pericolo di ritiro plastico e igrometrico;
- migliora le caratteristiche superficiali della pavimentazione, evitando difetti di planarità e di imbarcamento ("effetto onda").

Il calcestruzzo confezionato con CONCRETAN FLOOR permette di finire la lavorazione del pavimento nella stessa giornata di getto, anche in periodo invernale, con grandi vantaggi tecnici, economici e logistici.

I campi di applicazione

CONCRETAN FLOOR è indicato per:

- la realizzazione di calcestruzzi per pavimentazioni industriali;
- grandi getti di calcestruzzo destinato a platee o pavimentazioni in climi freddi.



Conforme alla norma

EN 934-2 T3.1-3-2 e T7.

Esente da cloruri.

Dosaggio, resa

Il dosaggio d'impiego varia tra 0,8% e 1% V/P (0,8 – 1 litri ogni 100 kg di cemento).

Modalità di impiego

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

Eventuali surdosaggi (max. 2,0%) non sono dannosi; dosaggi superiori al 2,0% comportano forti ritardi di presa.

Sono disponibili idonee attrezzature per il dosaggio automatico di CONCRETAN FLOOR.

Nel cantiere di READY MIX, CONCRETAN FLOOR può essere utilizzato con le normali cisterne e i dosatori utilizzati per i superfluidificanti tradizionali.

Stoccaggio

In ambiente coperto, asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e +35 °C.

SCHEDA CATALOGO**Specifiche chimico/fisiche:**

Densità (g/cc): 1,085 ± 0,010
pH: 6,00 ± 1,0
Cloruri (Cl-): assenti
Conforme alla norma
UNI EN 934-2 T3.1-3-2 e T7

Composizione di massima:

Miscela acquosa modificata di stirene acrilato

Definizione prestazionale:

Superfluidificante per il confezionamento di calcestruzzo da pavimentazioni

Confezione

fusti da 210 litri
sfuso
cisternette da 1.000 litri

Codice

0101260030
0101260010
0101260050

Dosaggio

0,8 ÷ 1% V/P (0,8 – 1 litri ogni 100 kg di cemento)



La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonerà dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Aggiornamento 07/2016

Terza edizione 07/2016. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.
La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito www.ruredil.it