

CONCRETAN FLOOR

Superfluidificante per il confezionamento di calcestruzzo da pavimentazioni



Ruredil
Schema tecnica

Il materiale

CONCRETAN FLOOR è un additivo superfluidificante a base di polycarbosilati 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 Certquality 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 esonera 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 capitolato sono scaricabili dal sito www.ruredil.it.