

# CONCRETAN FLOOR H

Superfluidificante per calcestruzzi da pavimentazione in climi caldi



Ruredil  
Schema tecnica

## Il materiale

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.

## Le 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 disgregazione 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.

## I campi di applicazione

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

## Dosaggio, resa

Il dosaggio d'impiego varia tra 0,8% e 1,3% V/P (0,8 – 1,3 litri ogni 100 kg di cemento).

## Modalità di impiego

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



Conforme alla norma  
EN 934-2 T 3.1-3.2

## Stoccaggio

In ambiente coperto, asciutto e a temperature comprese tra +10 °C e +35 °C.

## SCHEDA CATALOGO

### Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,045 ± 0,020  
 pH: 5,20 ± 1  
 Cloruri (Cl<sup>-</sup>): assenti  
 Conforme alla norma  
 UNI EN 934-2 T 3.1-3.2

### Composizione di massima:

Poliacrilati modificati e additivi tecnologici in veicolo acquoso.

### Definizione prestazionale:

Superfluidificante per pavimentazioni. Rappresenta la versione per climi caldi del prodotto Concretan Floor.

### Confezione

fusti da 210 litri  
 sfuso  
 cisternette da 1.000 litri

### Codice

0101675030  
 0101675010  
 0101675050

### Dosaggio

0,8 ÷ 1,3% V/P (0,8 – 1,3 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](http://www.ruredil.it).