

# SATUROL C

## Impermeabilizzante



**Ruredil**  
Schema tecnica

### Il materiale

SATUROL C è un additivo liquido da aggiungere al calcestruzzo in fase di confezionamento per realizzare manufatti impermeabili. Grazie alla sua particolare composizione chimica, l'aggiunta di SATUROL C permette di ridurre l'acqua d'impasto fino al 20% senza penalizzare le resistenze meccaniche.

L'impiego di SATUROL C previene la formazione di muffe ed efflorescenze sulle strutture, migliorandone l'aspetto estetico e la durabilità e ottenendo calcestruzzi di buona qualità estetica.

### Le proprietà

- SATUROL C impedisce l'assorbimento dell'acqua, rendendo il calcestruzzo impermeabile;
- esplica un'azione superfluidificante riducendo fino al 20% l'acqua di impasto, a pari lavorabilità;
- non influisce sulle reazioni di idratazione del cemento, non alterando pertanto i tempi di presa e di indurimento se non si supera il dosaggio del 2%;
- consente la produzione di calcestruzzi ad alte resistenze meccaniche e buona lavorabilità per tutte le esigenze della moderna progettazione.

### I campi di applicazione

Impermeabilizzazione di getti di calcestruzzo per opere tipo:

- vasche, serbatoi, canali e contenitori di acqua in genere;
- fondazioni, muri contro terra;
- depuratori;
- pavimentazioni industriali;
- manufatti per opere marine (pontili, pilastri, blocchi frangiflutti, ecc.).

### Dosaggio, resa

Il dosaggio d'impiego varia tra 0,5% e 1,5% V/P (0,5-1,5 litri ogni 100 kg di cemento).



**Conforme alla norma  
EN 934-2 T 9.**

## Modalità di impiego

Aggiungere l'additivo dopo l'introduzione dell'acqua di impasto.  
Sono disponibili idonee attrezzature per il dosaggio automatico di SATUROL C.

## Nota bene

Non usare per il confezionamento di calcestruzzi per i quali si chiedono brevi tempi di lavorabilità.

## Stoccaggio

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

## SCHEDA CATALOGO

### Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,160 ± 0,020  
pH: 8,50 ± 1,00  
Conforme alla norma  
UNI EN 934-2 T 9



### Composizione di massima:

Miscela di polimeri ossidrilati di sintesi e sali β naftalenici policondensati.

### Definizione prestazionale:

Additivo liquido per il confezionamento di calcestruzzi impermeabili. Si aggiunge al calcestruzzo in fase di confezionamento, per evitare l'assorbimento e la risalita capillare dell'acqua nelle opere tipo: vasche, serbatoi, fondazioni, muri contro terra, pontili marini, blocchi frangi-flutti, ecc.

### Confezione

fustini da 10 litri  
fustini da 25 litri  
fusti da 210 litri  
cisternette da 1000 litri  
sfuso

### Dosaggio

0,5 ÷ 1,5% V/P (0,5-1,5 litri ogni  
100 kg di cemento)

### Codice

0106100045  
0106100020  
0106100035  
0106100060  
0106100010

Aggiornamento 08.2016

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.