

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.).



**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 +40 °C

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,015 ± 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 25 litri
fusti da 210 litri
sfuso

Dosaggio

0,5 ÷ 1,5% V/P

Codice

0106100020
0106100035
0106100010

Aggiornamento 09.2012

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.