

SATUROL BLOCK

Impermeabilizzante di massa

Ruredil
Scheda tecnica

Il materiale

SATUROL BLOCK è un'emulsione acquosa concentrata a base mista (organica/inorganica) dotata di un elevatissimo potere impermeabilizzante e in grado di generare superfici idrorepellenti su manufatti a bassa porosità macroscopica.

Le caratteristiche impermeabilizzanti e idrorepellenti di SATUROL BLOCK permettono di ridurre drasticamente il degrado del calcestruzzo ed evitano il fenomeno delle variazioni cromatiche del calcestruzzo quando questo è sottoposto all'azione degli agenti atmosferici.

Le proprietà

SATUROL BLOCK è un additivo liquido ad alta concentrazione, in grado di conferire caratteristiche impermeabili e idrorepellenti ai manufatti e di minimizzare i problemi di efflorescenze, consentendo la traspirazione senza influenzare la tonalità del colore.

La caratteristica impermeabilizzante di SATUROL BLOCK è attribuita alla formazione di un film che, anche se discontinuo, impedisce all'acqua di penetrare. L'idrorepellenza si evidenzia con la formazione di gocce d'acqua che non permeano la superficie del manufatto quando questo è investito dalla pioggia battente.

SATUROL BLOCK non interferisce in fase di disarmo.

I campi di applicazione

SATUROL BLOCK è stato studiato e realizzato appositamente per:

- blocchi in cemento;
- masselli autobloccanti;
- tubo giro compressi;
- condotti ovoidali;
- mattoni splittati, realizzati in calcestruzzo terra umida colorato.

Modalità di impiego

SATUROL BLOCK è un'emulsione liquida, pertanto si disperde perfettamente nell'impasto, ovviando così agli inconvenienti che creano i prodotti analoghi in polvere.

Se con l'aggiunta massima (3%) non si è ottenuta l'idrorepellenza voluta, si consiglia di ridurre la porosità dell'impasto variando opportunamente il mix design.



Nota bene

SATUROL BLOCK non è idoneo per l'impermeabilizzazione di manufatti cementizi confezionati con un rapporto A/C maggiore di 0,55 o, in generale, per manufatti cementizi con superficie macroporosa.

Stoccaggio

In ambiente coperto, asciutto e a temperature comprese tra +5 °C e +40 °C. SATUROL BLOCK teme il gelo e deve essere immagazzinato a temperatura ambiente, avendo cura di mantenere i fusti ben chiusi in modo da evitarne l'evaporazione con conseguente essiccamento e indurimento del prodotto.

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,025 ± 0,025
Conforme alla norma
UNI EN 934-2 T 9

Composizione di massima:

Sale di calcio dell'acido grasso C₁₆ - C₁₈.

Definizione prestazionale:

Impermeabilizzante di massa. Emulsione acquosa dotata di forte potere impermeabilizzante. Per la produzione di blocchi di cemento, masselli per pavimentazione, tubi, mattoni splittati colorati.

Confezione

fustini da 25 litri
fusti da 210 litri
cisternette da 1.000 litri

Codice

0106388020
0106388030
0106388050

Dosaggio

0,5 ÷ 1,5% V/P

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.