

CURING ECO

Protettivo all'acqua anti-evaporante
per la stagionatura del calcestruzzo



Ruredil
Schema tecnica

Il materiale

CURING ECO è un'emulsione acquosa incolore pronta all'uso, che, applicata sul calcestruzzo fresco, forma una pellicola anti-evaporante, facilitando la corretta maturazione del calcestruzzo anche in condizioni termoisometriche estreme (forte ventilazione e alta temperatura). CURING ECO forma un film continuo microcristallino, che aumenta la compattezza delle superfici trattate. La pellicola di CURING ECO non ostacola l'adesione di successivi trattamenti o verniciature sulla superficie trattata.

Le proprietà

L'impiego di CURING ECO:

- riduce le perdite d'acqua per evaporazione durante il primo periodo di indurimento del calcestruzzo e durante la sua maturazione;
- elimina la fessurazione superficiale del calcestruzzo dovuta al ritiro plastico;
- rende le superfici trattate compatte e resistenti all'usura;
- permette il transito leggero dopo solo 24 ore dall'applicazione;
- è di facile e rapida messa in opera, in quanto è pronto all'uso e si applica in una sola mano;
- minima incidenza di mano d'opera per l'applicazione del prodotto;
- lascia inalterata la qualità superficiale del calcestruzzo.

I campi di applicazione

- Pavimentazioni in calcestruzzo;
- piste aeroportuali;
- pavimentazioni stradali;
- pulvini, solette di ponti e viadotti;
- superfici rifinite in calcestruzzo a vista.



**Risponde alla norma
ASTM C-309.**



Modalità di applicazione

CURING ECO deve essere applicato puro, in una sola passata, con idonea apparecchiatura nebulizzatrice alla pressione di circa 1 atm. Applicare il prodotto in modo continuo e costante, dopo la finitura superficiale del calcestruzzo, appena evaporata l'acqua di affioramento.

Qualora CURING ECO venisse applicato su superfici verticali, subito dopo aver rimosso le casseforme, occorre lavare le superfici con acqua pulita e successivamente applicare il prodotto a spruzzo. A fine applicazione, le attrezzature utilizzate possono essere pulite con acqua prima che CURING ECO si secchi completamente.

Nota bene

Non aggiungere CURING ECO nella fase di confezionamento del calcestruzzo come additivo per ridurre il ritiro plastico.

Stoccaggio

In ambiente coperto, asciutto e a temperature comprese tra +10 °C e +35 °C. Non utilizzare il prodotto se sono presenti dei grumi causati dal congelamento.

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,115 ± 0,020
pH: 10,5 ± 1

Composizione di massima:

Soluzione acquosa di sodio silicato (rapp./mol 3,3-3,5).

Definizione prestazionale:

Protettivo all'acqua anti-evaporante per la stagionatura del calcestruzzo. Può essere utilizzato sia su superfici verticali che su superfici piane.

Confezione

fustini da 25 litri
fusti da 210 litri

Resa

180 - 200 g/m² di superficie da trattare.

Codice

0106419020
0106419030

Aggiornamento 11,2016

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.