

Ruredil

Curing ECO

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

Descrizione del prodotto

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 termigrometriche 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. CURING ECO risponde alle norme UNI 8656, classificazione tipo 1.

Applicazioni tipo

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

Confezioni, stoccaggio, dosaggio, resa

- CURING ECO è disponibile in fusti da 210 litri;
- conservare il prodotto in confezione ben chiusa, a temperatura compresa tra +5°C e +35°C. Non utilizzare il prodotto se sono presenti dei grumi causati dal congelamento;
- resa: 180 - 200 g di prodotto per ogni m² di superficie trattata.

Raccomandazioni per l'uso

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.

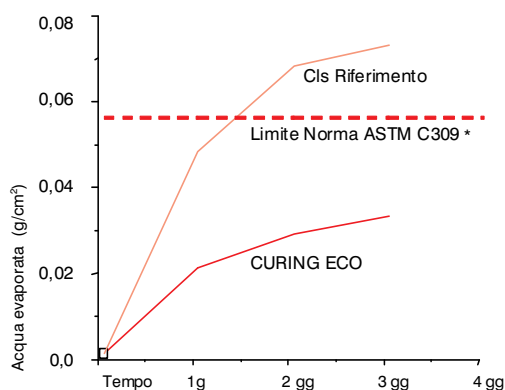
A fine applicazione, le attrezzature utilizzate possono essere pulite con acqua prima che il CURING ECO si secchi completamente.

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 transitto 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.

Variazione della ritenzione d'acqua (secondo la norma ASTM C-309) di un provino trattato con CURING ECO in confronto a un provino non trattato (riferimento)



* La Norma ASTM stabilisce che la quantità di acqua evaporabile per una stagionatura ottimale non deve superare 0,055 g/cm² dopo 72 ore.

Non usare per

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

Qualità e finitura del calcestruzzo

CURING ECO forma una pellicola che lascia inalterata la qualità del calcestruzzo.

Curing ECO

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