

# CURING ECO

Verdampfungsschutz während der Austrocknungsphase auf Wasserbasis



**Ruredil**  
Scheda tecnica

## Technisches Merkblatt

### Produktbeschreibung

CURING ECO ist eine farblose, gebrauchsfertige Emulsion auf Wasserbasis. Auf dem frischen Beton aufgetragen, bildet das Produkt einen feinen Film als Verdampfungsschutz, welcher die korrekte Austrocknung unterstützt, auch unter extremen Feuchtigkeitsbedingungen (starke Winde und hohe Temperaturen). CURING ECO bildet einen mikrokristallinen Film, der die Kompaktheit der behandelten Oberflächen erhöht. CURING ECO behindert nicht die Haftung nachfolgender Behandlungen oder Beschichtungen.

### Eigenschaften

- Es reduziert den Wasserverlust durch Verdunstung während der ersten Periode der Betonhärtung und während seines Reifeprozesses;
- Eliminiert die oberflächliche Rissbildung durch plastische Schrumpfung; Es macht Oberflächen kompakt und verschleißfest;
- Ist bereits 24 Stunden nach der Applikation begehbar (Achtung: keine Lasten abstellen oder deponieren)
- Es ist schnell und einfach in der Verarbeitung, da es gebrauchsfertig und in einer einzigen Applikation angewendet wird;
- Minimaler Aufwand für die Applikation;
- Verändert die Qualität der Oberfläche nicht.

### Anwendungsgebiete

- Betonböden;
- Start- und Landebahnen;
- Strassenbeläge;
- Pfeilerköpfe; Brücken und Viadukt-Platten;
- Sichtbetonoberflächen



Entspricht der Norm ASTM C-309.



## Applikations-Hinweise

CURING ECO Es muss unverdünnt, in einem Arbeitsgang, mit geeigneten Spritzgerät mit einem Druck von etwa 1 bar, angewendet werden. Die Anwendung sollte ununterbrochen unmittelbar nach der Verdampfung des Restwassers erfolgen.

Wenn CURING ECO an senkrechten Flächen aufgetragen werden soll: sofort nach dem Ausschalen die Oberflächen mit klarem Wasser waschen und unmittelbar danach das Produkt mit geeignetem Sprühsystem aufbringen. Nach Beendigung der Arbeit soll die verwendete Ausrüstung mit Wasser gereinigt werden bevor CURING ECO vollständig trocken ist.

## Anmerkung

Verwenden Sie CURING ECO nicht als Zusatzstoff um das plastische Schwinden zu reduzieren.

## Lagerung

Geschützt, trocken und bei Temperaturen zwischen +10 °C und +35 °C. Das Produkt nicht verwenden, wenn sich durch gefrieren Klumpen gebildet haben.

Vertrieb Schweiz

Trauffer-Protecting AG  
Hädelistrasse 9  
8712 Stäfa  
Tel: +41 (44) 910 56 70  
Fax: +41 (44) 910 37 06  
[info@trauffer.com](mailto:info@trauffer.com)  
[www.trauffer.com](http://www.trauffer.com)



## SCHEDA CATALOGO

**chemisch /  
physikalischen Daten:**  
Dichte ( $\rho$  /  $\text{cm}^3$ ): 1.115

**Zusammensetzung:**  
wässriger Natriumsilikatlösung (rapp./mol 3,3-3,5).

**Leistungsdefinition:**  
Verdampfungsschutz auf Wasserbasis. Es kann sowohl an senkrechten Flächen und auf ebenen Flächen verwendet werden,

### Gebinde

10 l Kannen  
25 l Kannen  
210l

### Ertrag

180-200 g /  $\text{m}^2$

Aggiornamento

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality 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