

# CURING W

Art-Nr. 1005

## Nachbehandlungsmittel Typ VM-W & BM-W mit erhöhtem Hellbezugwert für mattfeuchte Betonoberflächen

Entspricht den „Technischen Lieferbedingungen für flüssige Beton-Nachbehandlungsmittel TL NBM-StB 09“

### Anwendungsbereiche

CURING W ist ein Nachbehandlungsmittel mit einem erhöhten Hellbezugwert, das den jungen und grünen Beton auch bei starker Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen vor dem Austrocknen schützt.

CURING W ist sowohl für Betonflächen im Verkehrswegebau wie Straßen und Flugplätze als auch für frisch entschaltete Betonelemente und Estrich geeignet.

CURING W entspricht den „Technischen Lieferbedingungen für flüssige Beton-Nachbehandlungsmittel TL NBM-StB 09“.

### Verbrauch

Nach TL NBM- StB 09 liegt die empfohlene Auftragsmenge bei 150 g/m<sup>2</sup>.

Der übliche Verbrauch kann zwischen 100 g/m<sup>2</sup> und 300 g/m<sup>2</sup> variieren und ist im Einzelfall festzulegen.

### Wirkungsweise

CURING W bildet einen weißpigmentierten, wachsbasierten Schutzfilm auf der Betonoberfläche aus. Dieser reflektiert die Sonneneinstrahlung, minimiert so eine Temperaturerhöhung des Betons und schützt ihn dadurch vor einer wärmebedingten Verdunstung des Wassers. Da die für den Hydrationsprozess benötigte Wassermenge so erhalten bleibt, kann die Betonoberfläche die vorgesehenen Festigkeiten ausbilden.

Zudem erhöht CURING W die Druck- und Abriebsfestigkeit des Betons deutlich, minimiert die Bildung von Schwindrissen und vermindert das Abwandern der Betonoberflächen.

### Technische Angaben

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Wirksame Bestandteile	Paraffinwachs, Weißpigmente
Form	flüssig
Dichte	1,03 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Chloridgehalt	< 0,20 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +1 °C
Sperrkoeffizient S <sub>M</sub>	> 85 %
Haltbarkeit	ca. 6 Monate
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonnenbestrahlung schützen.

## Verarbeitungshinweise

CURING W sollte mit einem geeigneten Sprühgerät gleichmäßig auf den mattfeuchten Beton aufgetragen werden. Die volle Wirkungskraft ist nur gegeben, wenn die applizierte Schutzschicht gleichmäßig und vollständig geschlossen ist.

Bevor CURING W aufgetragen wird, sollten mögliche Wasserlachen und Pfützen von der Betonoberfläche entfernt werden.

Zum nachträglichen Aufbringen von Beton, Estrich, Anstrichen usw. ist der Schutzfilm restlos zu entfernen.

Gegebenenfalls ist CURING W am Verwendungsort durch geeignete Maßnahmen zu homogenisieren.

Das Mittel ist kein Gefahrstoff im Sinne der EG-Richtlinien, Gefahrstoffverordnung und Transportvorschriften. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsregeln sind zu beachten. EG-Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

## Gebindegröße

30 l Kanne  
200 l Fass  
1000 l Container

## Bemerkungen

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle.

Wegen stetiger Weiterentwicklung und zahlreicher Einsatzmöglichkeiten sind unsere Angaben unverbindlich. Eine Haftung kann hieraus nicht übernommen werden. Bei Anwendungsproblemen helfen wir Ihnen gern.

VORVERSUCHE SIND STETS ERFORDERLICH!