

CURING W

Art.-Nr. 1005

Nachbehandlungsmittel Typ VM-W & BM-W mit erhöhtem Hellbezugswert f. mattfeuchte Betonoberflächen

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

ANWENDUNGSBEREICHE

CURING W ist ein Nachbehandlungsmittel mit einem erhöhten Hellbezugswert, das den jungen und grünen Beton vor dem Austrocknen schützt.

CURING W ist sowohl für Betonflächen im Verkehrswegebau wie Straßen und Flugplätze als auch für frisch entschalte 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/m².

Der übliche Verbrauch kann zwischen 100 g/m² und 300 g/m² 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 Hydratationsprozess 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 Absanden der Betonoberflächen.

TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Form	flüssig
Dichte	1,01 ± 0,03 g/cm ³
Chloridgehalt	< 0,20 M.-%
Verarbeitbarkeit	ab +5 °C
Sperrkoeffizient S _M	> 85 %
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
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 Produkt ist ein Gefahrstoff im Sinne der CLP-Verordnung. Siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

GEBINDEGRÖßE

- 30 l Kanne
- 200 l Fass
- 1000 l Container

BEMERKUNGEN

Das Technische Merkblatt beschreibt Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten sowie typische Wirkungsweisen unter Normalbedingungen. Diese Hinweise sind aber keinesfalls zugesicherte Eigenschaften und auch keine vollständige Gebrauchsanweisung, da wir als Hersteller des beschriebenen Produkts keinen Einfluss auf die spätere Weiterverarbeitung und -verwendung in Verbindung mit anderen Baustoffen haben. Eine Haftung oder Rechtsanspruch oder die Gewährleistung eines Ergebnisses entsteht somit weder hieraus noch durch mündliche Beratung.

Wegen stetiger Weiterentwicklung gilt das technische Merkblatt unter Vorbehalt und in seiner letzten Fassung, die bei uns jederzeit angefordert werden kann. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.

Stand: 24. Juli 2019

VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGSTESTS BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.