

# CURING-TOP20

Art.-Nr. 1040

## Wässrige Polymerdispersion zur Nachbehandlung von Betonoberflächen

### ANWENDUNGSBEREICHE

CURING-TOP20 ist eine wässrige Polymerdispersion, die eine schnelle Verdunstung von frisch eingebrachtem oder entschaltem Beton verhindert. CURING-TOP20 eignet sich für alle zementartigen Materialien, die eine vollständige Wasserrückhaltung erfordern, insbesondere für industrielle Betonböden und Estriche.

Beton, der mit CURING-TOP20 behandelt wird, kann folgende Vorteile erzielen:

- Starker Schutz gegen Verdunstung
- Reduzierte Trocknungsschwindrisse
- Reduziertes Erstarrungsschwinden
- Optimale Festigkeitsentwicklung von Beton

CURING-TOP20 ist für nachfolgende Oberflächenbehandlungen geeignet und muss nicht entfernt werden.

CURING-TOP20 entspricht den „technischen Lieferbedingungen für flüssige Beton-Nachbehandlungsmittel“, Typ BE (TL NBM-StB 09).

### VERBRAUCH

Empfohlene Auftragsmenge 100 - 200 g/m<sup>2</sup> je nach Oberflächenstruktur.

Die erforderliche Auftragsmenge ist im Einzelfall festzulegen.

Das Produkt hat eine farbverstärkende Wirkung und erzielt einen leichten Glanz auf der Oberfläche.

### WIRKUNGSWEISE

CURING-TOP20 bildet eine Membran auf der Betonoberfläche, die nahezu vollständig wasserdampfdurchlässig ist. Die Oberflächenporen des Betons werden versiegelt und die Verdunstung von Wasser wird minimiert.

Die gebildete Membran erleichtert den Nachbearbeitungsprozess und lässt sich leicht in die Oberfläche einarbeiten.

### TECHNISCHE ANGABEN

Gleichmäßigkeit	homogen
Farbe	weiß
Form	flüssig
Dichte	1,00 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	8,0 ± 1,0
Verarbeitbarkeit	ab +5 °C
Haltbarkeit	ca. 1 Jahr
Lagerung	In geschlossenen Behältern; kühl, jedoch frostfrei. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

---

CURING-TOP20 wird gleichmäßig auf die frisch eingebrachte oder entschalte Betonoberfläche aufgesprüht.

Sobald der Beton ausreichend erstarrt ist, kann die Oberfläche mechanisch geglättet werden.

Das Produkt ist kein 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. September 2020

**VOR ANWENDUNG DES ZUSATZMITTELS SIND EIGNUNGS- BZW. ERSTPRÜFUNGEN ERFORDERLICH.**