

OC-17 Frostschutz

Art.-Nr. 2 05502

Abbindebeschleuniger für Beton- und Zementmörtel

Eigenschaften:

- chloridfrei
- abbindebeschleunigend im Winter (bis -10°C)
- lösungsmittelfrei

Einsatzgebiete:

Als Frostschutzmittel bei kalter Witterung und zur Steigerung der Frühfestigkeiten bei unbewehrtem Beton, Mauermörtel sowie Estrichen.

Technische Daten:

Basis:	anorganische Salze
Farbe:	klar
Konsistenz:	flüssig
spez. Gewicht:	1,43 g/cm ³ bei $+25^{\circ}\text{C}$
Lieferform:	10 kg, 5 kg und 1 kg Gebinde
Verarbeitungs-/ Untergrundtemp.:	-10°C bis $+25^{\circ}\text{C}$
Lagerung:	kühl und trocken, 24 Monate im original verschlossenen Gebinde, angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen

Materialbedarf:

Beton:	max. 1 % des Bindemittelgehaltes (ca. 250 g je 25 kg Zement)
Zementmörtel:	max. 2 % des Bindemittelgehaltes (ca. 500 g je 25 kg Zement)

Verarbeitung:

OC-17 wird dem Anmachwasser in entsprechender Dosierung zugegeben oder gleichzeitig mit dem Wasser in den Mischer gegeben.

Hinweise:

Allgemeine Regeln für das Betonieren im Winter: Um einen größtmöglichen Erfolg mit unserem Frostschutzmittel zu erzielen, sind folgende Punkte genau zu beachten:

- ☞ Eine Außentemperatur von -10°C während der Verarbeitung von Beton oder Mörtel darf nicht unterschritten werden.
- ☞ Die Temperatur der Zuschlagstoffe (Wasser und Zement) soll beim Anmachen des Betons immer $> +2^{\circ}\text{C}$ betragen. Falls erforderlich, muss mit heißem Anmachwasser gearbeitet werden. Die Frischbetontemperatur soll nicht unter $+5^{\circ}\text{C}$ liegen.
- ☞ Bis zum Erreichen der Gefrierfestigkeit (10 N/mm²) sind Winterschutzmaßnahmen zu treffen.
- ☞ Die Zugabe von Zusatzmitteln, gleich welcher Art und gleich welchen Fabrikats, entbinden nicht von der Beachtung der Richtlinien für den Winterbau.
- ☞ Ein möglichst niedriger Wasserzementwert ist zu wählen, damit der Anteil des gefrierbaren Wassers so niedrig wie möglich gehalten wird.
- ☞ Bei der Betonherstellung nur für nichttragende Bauteile.

Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

GISCODE: BZM01