

CEM II/C-M (S-LL) 32,5 R Leube GreenTech KOMBI ZEMENT

Portlandkompositzement EN 197-5
Chromatarm gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bautechnische Zulassung durch OIB (BTZ-0042)
Fremdüberwachung durch VÖZ-ZERT

Leube

GreenTech

-25% CO₂*

* Leube GreenTech Kombi Zement
CEM II/C-M 32,5 R

Anwendungsbereich

Leube GreenTech Kombi Zement eignet sich für die Herstellung von Transportbeton mit normalen Anforderungen und ist im Wesentlichen für den Hochbau vorgesehen. Chromatreduziert.

Leube GreenTech Kombi Zement liegt mit 377 kg CO₂ pro Tonne Zement um 25 % unter dem Wert des aktuellen Leube Transportbeton-Zements.

Bei tiefen Außentemperaturen wird die Anwendung des CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N WT33 Universal Zement oder des frühhochfesten CEM II/A-S 42,5 R WT38 Spezial Zement empfohlen.

Die niedrige Wärmeentwicklungsklasse ermöglicht trotz der hohen Frühfestigkeiten den Einsatz bei massigen Bauteilen, sowie in vielen Betonsorten mit besonderen Anforderungen.

Der verdichtete frische Beton muss nach dem Einbau vor zu schnellem Austrocknen geschützt werden. Eine geeignete Nachbehandlung (z. B. Besprühen der Oberfläche mit Wasser, Abdecken oder längerer Verbleib in der abgedeckten Schalung) ist in den ersten 3 – 6 Tagen nötig.



Lieferform: ausschließlich lose
Lagerung: trocken, vor Feuchtigkeit geschützt
Haltbarkeit: trocken im Silo 1 Monat ab Lieferdatum

| Produktdaten nach EN 197-5 | | Richtwerte | NORM-Anforderungen |
|--|------------------|------------|--------------------|
| Erstarrungsbeginn | (EN 196-3) [min] | > 150 | ≥ 75 |
| Druckfestigkeit 1 Tag | (EN 196-1) [MPa] | > 8 | keine |
| Druckfestigkeit 2 Tage | (EN 196-1) [MPa] | > 16 | ≥ 10 |
| Druckfestigkeit 28 Tage | (EN 196-1) [MPa] | > 45 | ≥ 32,5 und ≤ 52,5 |
| Zugelassen für die Betonsorten B1, B2, B3 | | | |
| Expositionsklassen X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XW1, XD1, XD2, XF1, XF3, XA1L | | | |