



CEM I 52,5 R PREMIUM

Portlandzement EN 197-1
Chromatarm gem. RL 2003/53/EG

CE-Kennzahl 2523-CPR-0018
Fremdüberwachung durch VÖZ-ZERT

Anwendungsbereich

Am schnellsten baut man mit CEM I 52,5 R Höchstwertzement. Der PREMIUM Zement erreicht eine besonders hohe Anfangsfestigkeit. Bereits nach 2 Tagen ist die Normenfestigkeit von PREMIUM Zement höher als jene von Zementen der Festigkeitsklasse 32,5 nach 28 Tagen. Chromatreduziert.

Die Verwendung von PREMIUM Zement bringt also die kürzesten Schalfristen und ermöglicht damit den optimalsten Baufortschritt.

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: Sack zu 25 kg, Palette mit 56 Säcken = 1400 kg, und lose
Lagerung: trocken, vor Feuchtigkeit geschützt
Haltbarkeit: trocken ab Lieferdatum im Sack 3 Monate, lose im Silo 1 Monat

Produktdaten nach EN 197-1		Richtwerte	NORM-Anforderungen
Erstarrungsbeginn	(EN 196-3) [min]	> 90	≥ 45
Druckfestigkeit 2 Tage	(EN 196-1) [MPa]	> 32,5	≥ 30
Druckfestigkeit 28 Tage	(EN 196-1) [MPa]	> 55	≥ 52,5