



CEM II/A-LL 42,5 N PROFI-CEM

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

CE-Kennzahl 2523-CPR-0151
Fremdüberwachung durch VÖZ-ZERT

Anwendungsbereich

PROFI-CEM ist der Bauzement für den Estrichhersteller und den Kleinverbraucher. Er punktet mit hoher Festigkeit, eignet sich hervorragend für alle gängigen Estrich-Zusatzmittel, trocknet dadurch schneller und ermöglicht eine deutlich kürzere Bauzeit. Chromatreduziert.

Wie bei anderen Zementen der Festigkeitsklasse 42,5 ist dieser für alle üblichen Verwendungszwecke gem. Österreichischer Betonnorm ÖNORM B 4710-1 geeignet, besonders für massive Bauteile. Durch die optimale Zusammensetzung ergibt sich eine etwas längere Verarbeitbarkeit bei gleichzeitig guter Festigkeitsentwicklung.

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 4 – 7 Tagen nötig.



Lieferform: Sack 25 kg, Palette mit 56 Säcken = 1400 kg
Lagerung: trocken, vor Feuchtigkeit geschützt
Haltbarkeit: trocken im Sack 3 Monate ab Lieferdatum

Produktdaten nach EN 197-1		Richtwerte	NORM-Anforderungen
Erstarrungsbeginn	(EN 196-3) [min]	> 160	≥ 60
Druckfestigkeit 2 Tage	(EN 196-1) [MPa]	> 18	≥ 10
Druckfestigkeit 28 Tage	(EN 196-1) [MPa]	> 44	≥ 42,5 und ≤ 62,5