



Technisches Merkblatt

ESTROCEM® Portlandzement CEM I 42,5 N

Der Zement für Estrichprofis

Zusammensetzung

- 95-100 % Portlandzementklinker
- Hergestellt durch gemeinsames Vermahlen von Portlandzementklinker und Calciumsulfat als Erstarrungsregler

Eigenschaften

- Normzement der Festigkeitsklasse 42,5 N nach EN 197-1
- Normale Endfestigkeit
- Chromatarm

Anwendung

Mit Otterbein ESTROCEM® Portlandzement CEM I 42,5 N hergestellte Estrichmörtel lassen sich sehr gut fördern, sind gut verdichtungswillig sowie glättfähig. Auch zur Herstellung von Beton, Putz und Mörtel geeignet.

Lieferung

25 kg-Sack, 56 Säcke pro Palette

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Druckfestigkeit nach 2 Tagen:	≥ 10 MPa
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	≥ 42,5 MPa

Anwendungshinweise:

Bei der Verwendung als Bindemittel für Beton sind die entsprechenden Regelwerke, insbesondere DIN EN 206-1 und DIN EN 1045-2 einzuhalten.

Sicherheitshinweise

Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Qualitätsüberwachung

OTTERBEIN Portlandzement ESTROCEM® unterliegt einer ständigen Überwachung durch unser Werkslabor und einer Fremdüberwachung durch die anerkannte Zertifizierungsstelle FIZ GmbH.

OTTERBEIN Portlandzement ESTROCEM® ist zertifiziert nach EN 197-1.