

CEM I 52,5 R

Portlandzement

Materialbeschreibung

Zusammensetzung

Schretter Portlandzement CEM I 52,5 R ist ein hydraulisches Bindemittel gemäß EN 197-1.

Der Hauptbestandteil Portlandzementklinker wird mit Calciumsulfat als Erstarrungsregler vermahlen.

Eigenschaften

Auf Grund seiner besonderen Charakteristik erfüllt der Portlandzement höchste Anforderungen betreffend Früh- und Endfestigkeit.

Schretter Portlandzement CEM I 52,5 R ist chromatarm gemäß EU-Richtlinie 2003/53/EG. Der Gehalt an wasserlöslichem Chrom VI beträgt ≤ 2 ppm.

Qualitätsüberwachung

Schretter Portlandzement CEM I 52,5 R unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle und Eigenüberwachung in unserem Werkslabor.

Der Zement ist zertifiziert und wird entsprechend den zu Grunde liegenden Normen fremdüberwacht.

Technische Daten

Verwendung

Schretter Portlandzement CEM I 52,5 R ist geeignet zur Herstellung von Beton nach EN 206-1 / DIN 1045-2 / ÖNORM B 4710-1. Der Zement findet vorwiegend Einsatz in der Herstellung hochwertiger Betonwaren und Betonfertigteile mit hohen Ansprüchen an die Früh- und Endfestigkeit.

Verarbeitungshinweise

Die Zugabe von Betonzusatzstoffen und -zusatzmitteln ist nach EN 206-1 / DIN 1045-2 / ÖNORM B 4710-1 zulässig, wenn sie den einschlägigen Vorschriften entsprechen. Betonzusatzstoffe und -zusatzmitteln mit bauaufsichtlicher Zulassung dürfen nur unter den im Zulassungsbescheid angegebenen Bedingungen verwendet werden. Bei der Zugabe von Betonzusatzstoffen und -zusatzmitteln ist eine Erstprüfung nach EN 206-1 / DIN 1045-2 / ÖNORM B 4710-1 erforderlich.

Lagerung

Lagerfähigkeit bei sachgerechter trockener Lagerung als lose Ware 2 Monate ab Lieferdatum.

Lieferform

Lieferung lose im Silozug

Sicherheitsdatenblatt beachten.