

CEM II/A-M (S-LL) 42,5 R

Portlandkompositzement

Materialbeschreibung

Zusammensetzung

Schretter Portlandkompositzement CEM II/A-M (S-LL) 42,5 R ist ein hydraulisches Bindemittel gemäß EN 197-1.

Die Hauptbestandteile Portlandzementklinker, Hüttensand und sehr reiner Kalkstein werden mit Calciumsulfat als Erstarrungsregler vermahlen.

Eigenschaften

Auf Grund des reduzierten Klinkereinsatzes und seiner Charakteristik ermöglicht der Zement die Herstellung nachhaltiger bzw. CO₂-reduzierter Betone mit hohen Anforderungen an die Früh- und Endfestigkeit.

Schretter Portlandkompositzement CEM II/A-M (S-LL) 42,5 N ist chromatarm gemäß EU-Richtlinie 2003/53/EG. Der Gehalt an wasserlöslichem Chrom VI beträgt ≤ 2 ppm.

Qualitätsüberwachung

Schretter Portlandkompositzement CEM II/A-M (S-LL) 42,5 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 Portlandkompositzement CEM II/A-M (S-LL) 42,5 R ist geeignet zur Herstellung von Beton nach EN 206-1 / DIN 1045-2 / ÖNORM B 4710-1.

Der Zement findet vorwiegend Einsatz im Transportbeton insbesondere bei niederen Temperaturen, auch zur Herstellung von Betonen mit hohen Anforderungen an den Frost- und Tausalz-widerstand.

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.