



Technisches Merkblatt

Sulfament® Hochofenzement

CEM III / B 32,5 N SR-NA

Zusammensetzung

Otterbein Sulfament® ist ein Hochofenzement der Festigkeitsklasse 32,5 N. Er besteht aus 20-34 % Portlandzementklinker und 66-80 % Hüttensand.

Eigenschaften

- Hohe Sulfatbeständigkeit
- Niedriger Alkaligehalt
- Niedrige Hydratationswärmeentwicklung
- Spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- Vermeidet schädliche Ausblühungen und Sulfatreiben

Anwendung

Zur Herstellung von Putz-, Mauer-, Fugen- und Verlegemörtel.

Zur Herstellung von Beton bis Festigkeitsklasse C 25/30.

Für Bauwerke, die einem Chemischen Angriff durch Wasser, Boden oder Gase ausgesetzt sind.

Lieferung

In 25 kg-Säcken

In Silo-Fahrzeugen

Lagerung

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

Technische Daten

Druckfestigkeit

7 Tage ca. 18 MPa

28 Tage ca. 38 MPa

Mahlfeinheit ca. 4200 cm²/g

Sicherheitshinweise

Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Qualitätsüberwachung

Otterbein Sulfament® CEM III / B 32,5 N SR-NA unterliegt einer ständigen Überwachung durch unser Werkslabor und einer Fremdüberwachung durch den Verein Deutscher Zementwerke e.V. (VDZ).

Otterbein Sulfament® CEM III / B 32,5 N SR-NA ist zertifiziert nach DIN 1164.