



Technisches Merkblatt

SULFAMENT[®] - Hochofenzement CEM III / B 32,5 L-SR (na)

Zusammensetzung

OTTERBEIN SULFAMENT[®] ist ein Hochofenzement der Festigkeitsklasse 32,5 L. 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. 16 MPa

28 Tage ca. 38 MPa

Mahlfeinheit ca. 4300 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 L-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 L-SR (na) ist zertifiziert nach EN 197-1.