



Technisches Merkblatt

Puzzolanzement CEM IV/B (P) 32,5 N

Trasszement mit 40 % Trassmehl



Zusammensetzung

- 45 -64 % Portlandzementklinker, 36 -55 % Trass
- Hergestellt auf Basis von einem ausgewählten Portlandzementklinker und Naturtrass

Eigenschaften

- **Trasshaltiger Normzement der Festigkeitsklasse 32,5 N nach EN 197-1**
- **Verringert die Gefahr von Kalkausblühungen**
- **Gute Nacherhärtung**
- **Ergibt geschmeidigen und dichten Mörtel/Beton mit hohem Wasserrückhaltevermögen**
- **Chromatarm**
- **CO₂-reduzierter Zement**

Anwendung

Ideal geeignet zur Herstellung von geschmeidigen und sehr widerstandsfähigen Betonen bis Festigkeitsklasse C25/30 sowie von Putzen und Mörteln für den Innen- und Außenbereich.

Durch seine spezielle Zusammensetzung besonders geeignet für die Verarbeitung von Naturwerkstein. Reduziert die Gefahr von Kalkausblühungen.

Lieferung

25 kg-Sack, 56 Säcke pro Palette
ca. 1,2 to-Big-Bag
25 to-Silozug

Lagerung

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

Technische Daten

Druckfestigkeit nach 7 Tagen: ≥ 16 MPa
Druckfestigkeit nach 28 Tagen: $\geq 32,5$ MPa

Anwendungshinweise:

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

Sicherheitshinweise

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

Qualitätsüberwachung

OTTERBEIN Puzzolanzement CEM IV/B (P) 32,5 N unterliegt einer ständigen Überwachung durch unser Werklabor und einer Fremdüberwachung durch den Verein Deutsche Zementwerke e.V. (VDZ).

OTTERBEIN Puzzolanzement CEM IV/B (P) 32,5 N ist zertifiziert nach EN 197-1.