



Technisches Merkblatt

Trasszement

Puzzolanzement

CEM IV/B (P) 32,5 N – EN 197-1

mit 40% Trassanteil

Zusammensetzung

Otterbein Trasszement CEM IV/B (P) 32,5 N ist ein Puzzolanzement der Festigkeitsklasse 32,5 N. Er besteht aus 45 - 64 % Portlandzementklinker und 36 - 55 % Trass.

Eigenschaften

- verringert die Gefahr von Ausblühungen
- hohe Anfangserhärtung
- sehr gute Nacherhärtung
- ergibt geschmeidigen und dichten Mörtel/Beton mit hohem Wasserrückhaltevermögen
- verringert kapillaren Wassertransport im Mörtel/Beton

Anwendung

Zur Herstellung von Putz-, Mauer-, Fugen- und Verlegemörtel.
Zur Herstellung von Beton bis Festigkeitsklasse C25/30.
Zur Verringerung der Ausblühneigung bauschädlicher Salze.

Lieferung

25 kg-Säcken
Big-Bag
Silo-Fahrzeuge

Lagerung

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

Technische Daten

Druckfestigkeit 7 Tage	ca. 25	N/mm ²
Druckfestigkeit 28 Tage	ca. 39	N/mm ²
Mahlfeinheit	ca. 4700	cm ² /g

Sicherheitshinweise

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

Qualitätsüberwachung

Otterbein Trasszement 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 Trasszement ist zertifiziert nach EN 197-1.