



Technisches Merkblatt

Trasszement

Portlandpuzzolanzement CEM II/B-P 32,5 R - EN 197-1

Zusammensetzung

Otterbein Trasszement CEM II/B-P 32,5 R ist ein Portlandpuzzolanzement der Festigkeitsklasse 32,5 R. Er besteht aus 65 - 79 % Portlandzementklinker und 21 - 35 % Trass nach DIN 51043.

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

in 25 kg-Säcken
in Big-Bag
in Silo-Fahrzeugen

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 3 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Druckfestigkeit	
2 Tage	ca. 20 N/mm ²
28 Tage	ca. 45 N/mm ²
Mahlfeinheit	ca. 3800 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 gemäß Direktive 2003/53/EG.

Qualitätsüberwachung

Otterbein Trasszement CEM II/B-P 32,5 R 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.