



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 Änfangserhärtung
- 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/mm² 28 Tage ca. 45 N/mm² Mahlfeinheit ca. 3800 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

Chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG.

Qualitätsüberwachung

Otterbein Trasszement CEM II/B-P 32,5 R unterliegt einer ständigen Überwachung durch unser Werkslabor und einer Fremdüberwachung durch den Verein Deutsche Zementwerke e.V. (VDZ).

Otterbein Trasszement ist zertifiziert nach EN 197-1.

Den Angaben dieses technischen Merkblattes liegen eigene Erkenntnisse unserer Entwicklungsabteilung und gesammelte Erfahrungen aus der Praxis zugrunde. Eine Verbindlichkeit für die exakte Gültigkeit der einzelnen Daten lässt sich daraus jedoch nicht ableiten, da unterschiedliche Verarbeitungsvoraussetzungen bzw. Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. Bezüglich der Qualität unserer Produkte verweisen wir auf die Gewährleistung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Bei weiteren Fragen zur Anwendung stehen Ihnen unsere Außendienst-Fachberater gerne zur Verfügung. Änderungen, die zur Verbesserung des Produkts führen, behalten wir uns vor. Ausgabe 06/2008 (Ersetzt alle früheren Ausgaben).