



CEM IV/A (P) 42,5 N TRASSZEMENT

Puzzolanzement EN 197-1
Chromatarm gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

CE-Kennzahl 2523-CPR-0025
Fremdüberwachung durch VÖZ-ZERT

Eigenschaften

TRASSZEMENT der Festigkeitsklasse 42,5 mit bis zu 35 % hochwertigem Trassanteil bindet Kalk und reduziert somit wesentlich diverse Ausblühungen und Fleckenbildungen. TRASSZEMENT hat eine hohe Geschmeidigkeit, ist dadurch sehr gut verarbeitbar und vermindert Spannungs- und Schwundrisse durch ein verzögertes Abbinden. Das Produkt hat durch die hohe Feinheit ein besonders dichtes Mörtelgefüge. Die Farbe als Pulver ist grau, Farbunterschiede zu anderen Zementarten/-sorten ist möglich. Chromatreduziert.

Anwendungsgebiete

TRASSZEMENT wird zu Herstellung von Verlege-, Mauer-, Putz- und Fugenmörtel verwendet, sowie für Verlegen und Verfugen von Naturstein (z.B. Porphy, Granit und Marmor) sowie Betonsteinen und Platten aller Art, zum Verlegen von Stufenplatten und Fensterbänken, Vermauern von Ziegel- und Klinkersteinen, und zur Herstellung von Estrichen.

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung nicht unter +5 °C. Der Untergrund muss staubfrei, sauber und saugfähig sein (stark saugende Untergründe vornässen). Die Verwendung von Trasszementmörtel auf gefrorenem Untergrund ist unzulässig. Bei Putzarbeiten ist vor weiteren Beschichtungen eine Standzeit von mindestens 10 Tagen je cm Putzstärke einzuhalten. Bei Verwendung für Verlegearbeiten und Verfugung gelten ÖNORM B 2213 und ÖNORM B 2207.



Lieferform: Sack zu 25 kg, Palette mit 56 Säcken = 1400 kg, und lose
Lagerung: Trocken, vor Feuchtigkeit geschützt
Haltbarkeit: trocken im Silo 1 Monat, im Sack 5 Monate ab Abfülldatum

Produktdaten nach EN 197-1		Richtwerte	NORM-Anforderungen
Erstarrungsbeginn	(EN 196-3) [min]	> 120	≥ 60
Druckfestigkeit 2 Tage	(EN 196-1) [MPa]	> 15	≥ 10
Druckfestigkeit 28 Tage	(EN 196-1) [MPa]	> 45	≥ 42,5 und ≤ 62,5



Mischungsverhältnisse / Materialverbrauch		
zur Herstellung von	Anteil Trasszement	Anteil Sand, Körnung
Mauermörtel	1 Teil	4 Teile, 0-4 mm
Spritzmörtel	1 Teil	3 Teile, 0-4 mm
Grobputz	1 Teil	3 - 4 Teile, 0-4 mm
Feinputz	1 Teil	4 - 5 Teile, 0-2 mm
Verlegemörtel	1 Teil	4 Teile, 0-4 mm oder 0-8 mm
Kontaktmörtel	1 Teil	1 Teil, 0-1 mm
Fugenmörtel	1 Teil	2 - 3 Teile, 0-2 mm oder 0-4 mm