

PRODUKTDATENBLATT

ECOJET

Chromatarm gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Spezialbindemittel auf Portlandzementklinkerbasis für Arbeiten im Erd- und Spezialtiefbau, Werk Mannersdorf

Eigenüberwacht durch unsere Werklabors

ANWENDUNGSBEREICH:

Holcims ECO-JET ist ein hydraulisches Bindemittel auf Portlandzementklinkerbasis. Aufgrund seiner Zusammensetzung und seiner besonderen Eigenschaften eignet sich ECO-JET für verschiedenste Anwendungsbereiche im Spezialtiefbau, insbesondere für Injektionsarbeiten (nach EN 12715), Arbeiten nach dem Düsenstrahlverfahren (nach EN 12716) und tiefreichende Bodenstabilisierungen. ECO-JET kann mit allen auf dem Markt befindlichen Mischern mit Wasser zur Bildung einer Suspension angemischt werden. Es ist darauf zu achten, dass beim Mischen ein homogenes und knollenfreies Mischgut hergestellt wird. ECO-JET soll rasch nach dem Mischvorgang verarbeitet bzw. eingebaut werden.

EIGENSCHAFTEN GEM. LAUFENDER EIGENÜBERWACHUNG		RICHTWERTE für einen W/B-Wert von 1,0	RICHTWERTE für einen W/B-Wert von 0,5
Druckfestigkeit in MPa (= N/mm ²) bestimmt an Mörtelprismen in Anlehnung an EN 196-1	1 Tag	-	5
	3 Tage	3	12
	7 Tage	5	20
	28 Tage	10	36
	56 Tage	14	40
	Marshzeit in s		31 - 37
Absetzmaß (1L Mensur) in % nach 2h		< 15	-
Dichte in kg/dm ³		2,78 - 2,90	
Schüttdichte in kg/dm ³		0,90 - 1,00	
Mahlfeinheit (Blainewert) in cm ² /g		5500 - 6000	
Wasserundurchlässigkeitsbeiwert k_f der erhärteten Suspension		< 10 ⁻⁸ m/s	

Lieferform:	Lose im (Silo)-LKW
Lagerung:	Trocken, geschlossen im Silo, vor Feuchtigkeit Zutritt schützen
Haltbarkeit: (chromatarm)	Trocken im Silo 1 Monat
Farbe als Pulver:	Hellgrau, Farbunterschiede zu anderen Bindemittelarten bzw. - sorten möglich

Gültig ab 13.08.2025
Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten

Holcim (Österreich) GmbH Vertrieb

1020 Wien, Trabrennstraße 2A Tel.
+43 1 58889-0
E-Mail: marketing.austria@holcim.com

www.holcim.at

