



Märker

Technisches Datenblatt

Geolit® T

Geolit®T wird durch Vermischung von Portlandzement und diversen Ton- und Gesteinsmehlen hergestellt.

Geolit® T zeichnet sich durch geringes Wasserabsetzen und gute Verarbeitbarkeit aus. Beim Anmischen der Suspensionen auf der Baustelle können die unterschiedlichsten Mischertypen zum Einsatz kommen.

Zusammensetzung: Portlandzement n. DIN EN 197, natürl. Gesteinsmehle

Eigenschaften: Das Material kann in unterschiedlichen w/b-Werten zu der jeweiligen Suspension vor Ort angemischt werden.

Kennwerte (ermittelt unter Laborbedingungen, 20 °C)

w/b Wert	Festigkeitsentwicklung 28 Tagen MPa	Erstarrungsbeginn min	Erstarrungsende min	Suspensionsdichte kg/l	Auslaufzeit (Marsh-Trichter) sec	Absetzmaß nach 3 h M.-%
0,6	32,3	300	540	1,72	-	< 1
0,7	25,1	390	660	1,63	98	1
0,8	19,8	500	740	1,59	64	2
0,9	15,8	540	810	1,53	53	5
1,0	13,7	560	840	1,49	44	< 10

Anwendung: Herstellung von Injektionssuspensionen zur Verpressung unter Bauwerksfundamenten

Mit allen Zementen nach DIN EN 197 mischbar, jedoch **nicht** mit Gips oder Gipsprodukten mischbar.

Qualitätskontrolle: werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform: lose in Silozügen; auf Nachfrage als Sackware oder in big bags lieferbar
Geolit®T ist chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lagerung: Das Material sollte trocken und vor Feuchtigkeit geschützt gelagert werden.

Hinweise auf den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern gemäß EG-Verordnung 1907/2006. Alle in dieser Druckschrift gegebenen Informationen, Produktbeschreibungen sowie die Wiedergabe technischer Daten etc. erfolgen ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Die in unseren Datenblättern angegebenen Werte sind Durchschnittswerte aus zahlreichen Messungen.

Stand 11/2016



Märker Zement GmbH, Oskar-Märker-Straße 24, 86655 Harburg

Telefon: 09080/8-0 Telefax: 09080/8335

Internet: www.maerker-gruppe.de Email: verkauf@maerker-gruppe.de