

Jet-Mix[®] 397

Beschreibung

Jet-Mix[®] 397 ist ein Baustoff, der speziell für Hochdruckinjektionen (HDI, Jet-grouting) u.a. zum Abdichten und Verfestigen von Böden entwickelt wurde. Je nach Konsistenz können unterschiedliche Festigkeiten erreicht werden.

Produktkenndaten:

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um im Labor ermittelte **Richtwerte**. Der Mörtel wurde mit einem Wasser/Feststoff-Wert von 0,80 bei einer Temperatur von 20 °C verarbeitet und gelagert.

W/F-Wert		0,8
Feststoffbedarf	[kg/m ³]	877
Wasserbedarf	[kg/m ³]	703
Frischmörtelrohddichte	[kg/m ³]	1580
Marshzeit (t₀)	[s]	35
Rückstand auf 0,2 mm	[%]	Spuren
Druckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 196)		
nach 1 Tag	[N/mm ²]	3,0
nach 3 Tagen	[N/mm ²]	11,0
nach 7 Tagen	[N/mm ²]	16,0
nach 28 Tagen	[N/mm ²]	20,0
Biegezugfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 196)		
nach 1 Tag	[N/mm ²]	1,0
nach 3 Tagen	[N/mm ²]	2,0
nach 7 Tagen	[N/mm ²]	3,0
nach 28 Tagen	[N/mm ²]	4,0

Stand: Januar 2007

Die vorstehenden Daten beziehen sich auf Versuche unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen. Diese – wie auch Aufzeichnungen über sonstige „Eignungsversuche“ – dienen dazu, Erkenntnisse über die grundsätzliche Eignung unseres Produktes in Bezug auf den Einsatzzweck zu gewinnen. Die Angaben sind nicht – auch nicht im Fall einer projektbezogenen Untersuchung – als Eigenschaftszusicherung mit der Folge zu verstehen, dass wir für Schäden infolge Fehlens von Merkmalen und / oder Eigenschaften verantwortlich gemacht werden können. Unsere Erkenntnisse entbinden den Auftraggeber deshalb nicht von eigenen orientierenden Versuchen und eigenverantwortlichen Entscheidungen.

HeidelbergCement
Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co. KG

Neubeckumer Straße 92
59320 Ennigerloh
Telefon +49 2524 29-800
Telefax +49 2524 29-815

Niederlassung Südwest

Peter-Schumacher-Str. 8
69181 Leimen
Telefon +49 6221 481-9723
Telefax +49 6221 481-9724

HEIDELBERGCEMENT