

Jet-Mix[®] 399

Beschreibung

Jet-Mix[®] 399 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 0,8 bei einer Temperatur von 20 °C verarbeitet und gelagert.

W/F-Wert		0,80
Marshzeit (t₀)	[s]	35
Wasserabsetzen	[Vol.-%]	≈ 9,0
Druckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 196)		
nach 1 Tag	[N/mm ²]	5,5
nach 3 Tagen	[N/mm ²]	15,5
nach 7 Tagen	[N/mm ²]	20,0
nach 28 Tagen	[N/mm ²]	24,0
Rezeptur		
Wasser	[l/m ³]	703
Jet-Mix [®] 399	[kg/m ³]	877
Suspensionsdichte	[kg/m ³]	1.580
Wasser je 25 kg Sack	[l]	20

Stand: März 2012

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.