

# Jet-Mix<sup>®</sup> 391

## Beschreibung

Jet-Mix<sup>®</sup> 391 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.

<b>W/F-Wert</b>		<b>0,8</b>
<b>Feststoffbedarf</b>	[kg/m <sup>3</sup> ]	872
<b>Wasserbedarf</b>	[kg/m <sup>3</sup> ]	698
<b>Frischmörtelrohddichte</b>	[kg/m <sup>3</sup> ]	1570
<b>Marshzeit (t<sub>0</sub>)</b>	[s]	35
<b>Rückstand auf 0,2 mm</b>	[%]	Spuren
<b>Druckfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 196)</b>		
nach 1 Tag	[N/mm <sup>2</sup> ]	2,0
nach 3 Tagen	[N/mm <sup>2</sup> ]	6,0
nach 7 Tagen	[N/mm <sup>2</sup> ]	12,0
nach 28 Tagen	[N/mm <sup>2</sup> ]	17,0
<b>Biegezugfestigkeit (in Anlehnung an DIN EN 196)</b>		
nach 1 Tag	[N/mm <sup>2</sup> ]	1,0
nach 3 Tagen	[N/mm <sup>2</sup> ]	2,0
nach 7 Tagen	[N/mm <sup>2</sup> ]	3,5
nach 28 Tagen	[N/mm <sup>2</sup> ]	4,5

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**