

RoInjekt D 35

Stand 01/2017

Anwendung	Zusammensetzung	Verarbeitung
<ul style="list-style-type: none"> Niederdruckinjektion (NDI) Hochdruckinjektion (HDI) Hochdruckbodenvermörtelung (HDBV) Jetting <p>Speziell entwickelt für Injektionen nach EN 12715 sowie für Hochdruckinjektionen nach EN 12716 mit überwiegend dichtender Funktion.</p> <p>Einaxialdruckfestigkeiten im Baustoff-Boden-Körper von ca. 1-2 N/mm² (28 Tage bei W/B 1,0).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zemente (EN 197-1) Latent hydraulische und puzzolanische Stoffe (EN 15167-1/2 und EN 450) Füller (EN 12620) <p>Das Bindemittel ist chromatarm gemäß EG-Verordnung 1907/2006 (REACH).</p>	<p>RoInjekt-Bindemittel können mit allen gängigen Mischanlagen und Injektionspumpen problemlos aufbereitet und transportiert werden.</p> <p>Suspensionseigenschaften abgestimmt auf W/B 0,8 - 1,2.</p>
Kennwerte Trockenbaustoff		
Korndichte	ca.	2,87 [t/m ³]
Schüttdichte	ca.	0,9 [t/m ³]
Siebrückstand auf 0,09 mm Sieb	<	9,0 [%]
Blaine-Wert (EN 196-6)	ca.	4.500 [cm ² /g]
Charakteristik (EN 196-3)		
Erstarren	Anfang	190-220 [min.]
	Ende	250-280 [min.]
Wasseranspruch	ca.	33 [M.- %]
Druckfestigkeiten (EN 196-1, Normeinschlag)		
28 d	ca.	8 [N/mm ²]

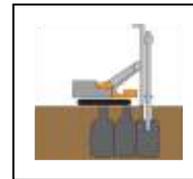
Die vorstehenden Daten beziehen sich auf Versuche unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen. Diese – wie auch Aufzeichnungen über sonstige „Eignungsversuche“ – dienen dazu, Erkenntnisse über die grundsätzliche Eignung unseres Produktes in Bezug auf den Einsatzzweck zu gewinnen. 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.

Deutschland (Germany) :

GEOSYSTEMS Spezialbaustoffe GmbH
Sinning 1
D-83101 Rohrdorf
Tel: +49 8032/182-112
Fax: +49 8032/182-33112
Email: info@rohrdorfer.eu

Österreich (Austria) :

GEOSYSTEMS Spezialbaustoffe GmbH
Hatschekstr. 25
A-4810 Gmunden
Tel: +43 7612/788-301
Fax : +43 7612/788-401
Email : info@rohrdorfer.eu



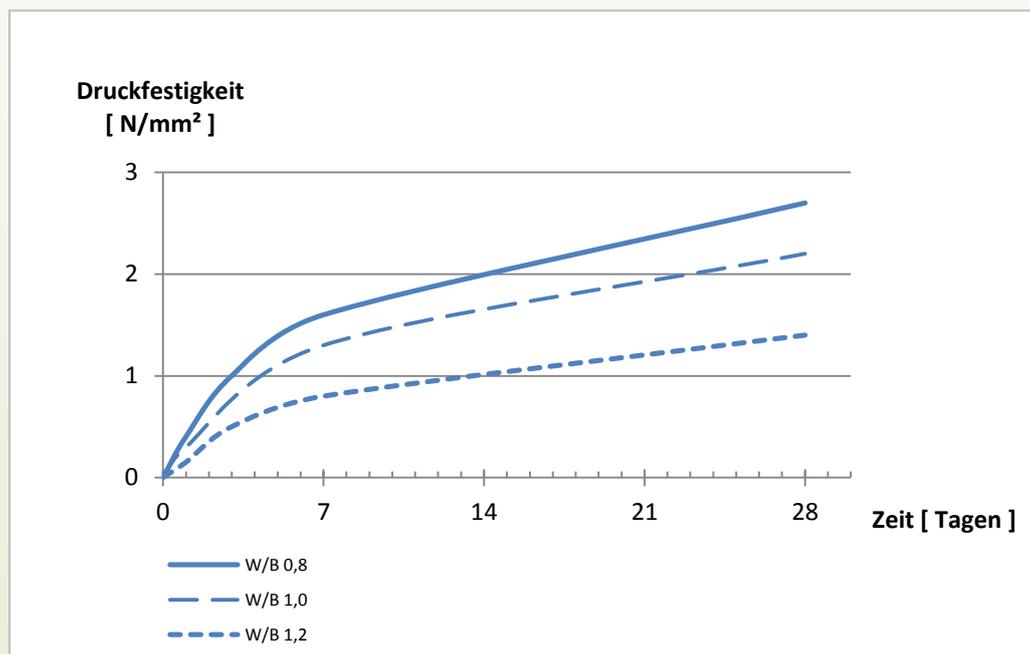
RoInjekt D 35

Stand 01/2017

Mischtabelle

W/F	Dichte [t/m ³]	Einwaage Baustoff [kg]	Einwaage H ₂ O [kg]	Marshzeit [sec]	Wasserabsetzen [%]	Fließgrenze [N/m ²]
0,8	1,57	872	698	37	< 2	> 18,0
1,0	1,46	745	745	32	< 8	> 11,0
1,2	1,42	646	774	30	< 11	> 9,0

Prismendruckfestigkeit der reinen Suspension in Anlehnung an EN 196-1



Hinweise zur Druckfestigkeit:

Alle Werte sind langfristige Mittelwerte und wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C ermittelt.

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.

Deutschland (Germany):

GEOSYSTEMS Spezialbaustoffe GmbH
Sinning 1
D-83101 Rohrdorf

Tel: +49 8032/182-112
Fax: +49 8032/182-33112
Email: info@rohrdorfer.eu

Österreich (Austria):

GEOSYSTEMS Spezialbaustoffe GmbH
Hatschekstr. 25
A-4810 Gmunden

Tel: +43 7612/788-301
Fax: +43 7612/788-401
Email: info@rohrdorfer.eu