

RoInjekt S 95 A-HS

Stand 02/2016

Anwendung	Zusammensetzung	Verarbeitung
<p>Düsenstrahlverfahren (Hochdruckinjektion, Hochdruckbodenvermörtelung, Jetting)</p> <p>Speziell entwickelt für Hochdruckinjektionen nach EN 12716 mit statischer und dichtender Funktion und erhöhten Anforderungen an die Widerstandsfähigkeit bei chemischem Angriff (XA).</p> <p>Einaxialdruckfestigkeiten im DSV-Körper von 5 - 12 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>Der Zement wurde auf Basis eines C₃A-freien Klinkers hergestellt.</p>	<p>RoInjekt-Bindemittel können mit allen gängigen Mischanlagen und Injektionspumpen problemlos aufbereitet und transportiert werden.</p> <p>Suspensionseigenschaften abgestimmt auf W/B 1,0.</p>
Kennwerte Trockenbaustoff		
Korndichte	ca.	3,0 [t/m ³]
Schüttdichte	ca.	1,0 [t/m ³]
Siebrückstand auf 0,09 mm Sieb	<	7,0 [%]
Blaine-Wert (EN 196-6)	ca.	4.500 [cm ² /g]
Charakteristik (EN 196-3)		
Erstarren	Anfang	180-220 [min.]
	Ende	240-280 [min.]
Wasseranspruch	ca.	28,0 [M.- %]
Druckfestigkeiten (EN 196-1, Normeinschlag)		
28 d	ca.	40 [N/mm ²]

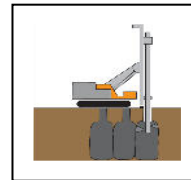
Die vorstehenden Daten beziehen sich auf Versuche unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen. Diese – wie auch Aufzeichnungen über sonstige „Eignungsversuche“ – dienen dazu, Erkenntnisse über die grundsätzliche Eignung unseres Produktes in Bezug auf den Einsatzzweck zu gewinnen. 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 S 95 A-HS

Stand 02/2016

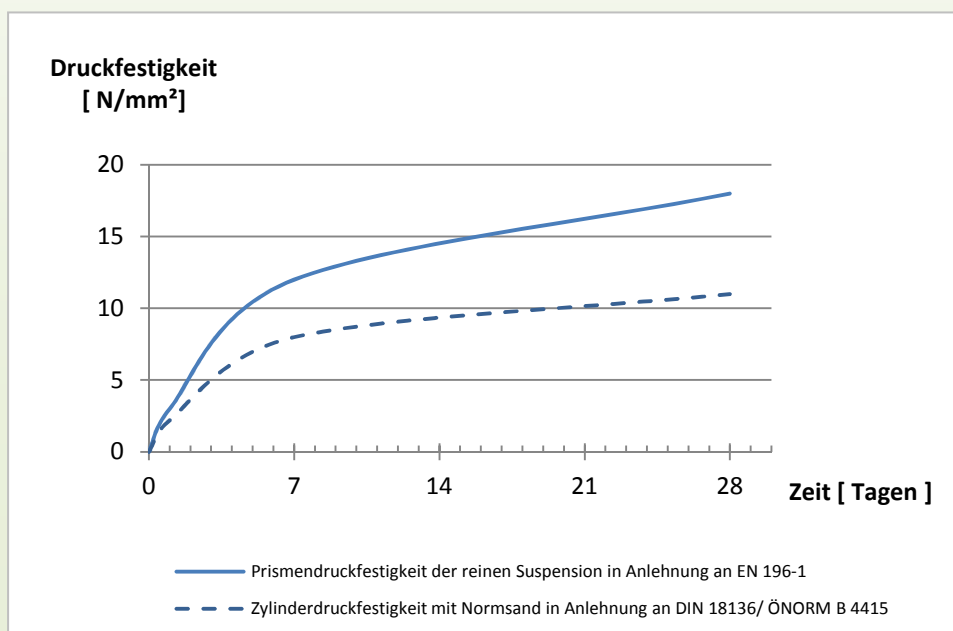
Verarbeitung (W/B 1,0)

Einwaage Baustoff	ca.	745	[kg/m ³]
Einwaage Wasser	ca.	745	[kg/m ³]
Suspensionsdichte	ca.	1,5	[t/m ³]

Suspensionseigenschaften (W/B 1,0)

Marsh-Zeit t ₀	ca.	30-31	[sek.]
Fließgrenze	≥	5,0	[N/m ²]
Verarbeitungszeit	ca.	2-3	[h]
Erstarren	Anfang	550-630	[min.]
	Ende	800-1.200	[min.]
Wasserabsetzen T _{3h}	ca.	10-18	[Vol. %]
Wasserabsetzen T _{24h}	ca.	12-20	[Vol. %]

Druckfestigkeitsentwicklung (W/B 1,0)



Hinweise zur Druckfestigkeit:

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

INJEKTIONSBAUSTOFFE

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