

# DiWa-mix<sup>®</sup> 200

## Beschreibung

Der Dichtwandfertigbaustoff DiWa-mix<sup>®</sup> 200 ist vor allem für den Einsatz im Bereich Altlastensanierung konzipiert.

Durch die Wahl geeigneter Modifikationen kann DiWa-mix<sup>®</sup> 200 individuell auf die Anforderungen der Baumaßnahme abgestimmt werden.

**Bedarf:** 200 kg DiWa-mix<sup>®</sup>  
≈ 922 Liter Wasser

**Suspensionsdichte** ≈ 1,12 t/m<sup>3</sup>

## Rheologie:

<b>Marshzeiten</b>	$t_0$	38 - 48 s	(in Anlehnung an DIN V 4126-100)
	$t_{8h}$	< 60 s	(Rührversuch nach GDA bei 10°C)
<b>Fließgrenze</b>		> 20 N/m <sup>2</sup>	(nach DIN V 4126-100)
<b>Filtratwasser</b>		< 60 ml	(nach DIN V 4126-100)
<b>Wasserabsetzen</b>	$t_{24h}$	< 3 %	(Interne Prüfanweisung PA 610 / 250 ml Messzylinder)

## Druckfestigkeit:

**Zylinderdruckfestigkeit bei 20 °C** (in Anlehnung an DIN 18136)

28 d
≈ 750 kN/m <sup>2</sup>

## Durchlässigkeit:

**Durchlässigkeitsbeiwert ( $k_f$ -Wert)** (nach DIN 18130)

Messapparatur: Triaxialzelle;  $i = 30$

28 d
$\leq 1 \times 10^{-10}$ m/s

Stand: November 2010

*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 51-700  
Telefax +49 2524 29 51-715

**Niederlassung Südwest**

Peter-Schumacher-Str. 8  
69181 Leimen  
Telefon +49 6221 481-39723  
Telefax +49 6221 481-39724

**HEIDELBERGCEMENT**