

## 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 200 individuell auf die Anforderungen der Baumaßnahme abgestimmt werden.

**Bedarf:** 200 kg DiWa-mix  
≈ 922 Liter Wasser

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

### Rheologie:

**Marshzeiten**  $t_0$  38 - 48 s (in Anlehnung an DIN 4127: 2014-02)  
 $t_{8h}$  < 60 s (Rührversuch nach GDA bei 10°C)

**Fließgrenze** > 20 N/m<sup>2</sup> (nach DIN 4127: 2014-02)

**Filtratwasser** < 60 ml (nach DIN 4127: 2014-02)

**Wasserabsetzen**  $t_{24h}$  < 3 % (Interne Prüfanweisung PA 610 / 250 ml Messzylinder)

### Druckfestigkeit:

**Zylinderdruckfestigkeit bei 20 °C** (in Anlehnung an DIN EN ISO 17892-7:2018)

28 d
≈ 750 kN/m <sup>2</sup>

### Durchlässigkeit:

**Durchlässigkeitsbeiwert (k-Wert)** (nach DIN EN ISO 17892-11:2019)

Messapparatur: Triaxialzelle;  $i = 30$

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

Stand: Mai 2023

Seite 1 von 1

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.

### Heidelberg Materials AG

Zur Anneliese 7  
59320 Ennigerloh  
Telefon +49 2524 29-51700  
Telefax +49 2524 29-51715

