

DiWa-mix[®] 230

Beschreibung

Der Dichtwandfertigbaustoff DiWa-mix[®] 230 ist vor allem für den Einsatz im Bereich Altlastensanierung konzipiert.

Durch die Wahl geeigneter Modifikationen kann DiWa-mix[®] 230 individuell auf die Anforderungen der Baumaßnahme abgestimmt werden.

Bedarf: 230 kg DiWa-mix[®]
≈ 912 Liter Wasser

Suspensionsdichte ≈ 1,14 t/m³

Rheologie:

Marshzeiten t_0 38 - 48 s (in Anlehnung an DIN V 4126-100)

t_{8h} < 60 s (Rührversuch nach GDA bei 10°C)

Fließgrenze > 20 N/m² (nach DIN V 4126-100)

Filtratwasser < 60 ml (nach DIN V 4126-100)

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

Druckfestigkeit:

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

| |
|---------------------------|
| 28 d |
| ≈ 1.000 kN/m ² |

Durchlässigkeit:

Durchlässigkeitsbeiwert (k_f -Wert) (nach DIN 18130)

Messapparatur: Triaxialzelle; $i = 30$

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

Stand: März 2012

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