

Seku-mix[®] 200

Beschreibung

Der Dichtwandfertigbaustoff Seku-mix[®] 200 ist als wirtschaftliche Variante für Maßnahmen wie z.B. Baugrubenumschließungen und Wasserbau konzipiert. Durch die Wahl geeigneter Modifikationen kann Seku-mix[®] 200 individuell auf die Anforderungen der Baumaßnahme abgestimmt werden.

Bedarf: 200 kg Seku-mix[®]
 ≈ 922 Liter Wasser

Suspensionsdichte ≈ 1,12 t/m³

Rheologie:

Marshzeiten t_{0h} 36 - 46 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 < 70 ml (nach DIN V 4126-100)

Wasserabsetzen t_{24h} < 3 % (Interne Prüfanweisung PA 610)

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

28 d
≈ 575 kN/m ²

Durchlässigkeit: **Durchlässigkeitsbeiwert (k_f -Wert)** (nach DIN 18130)
 Messapparatur: Triaxialzelle; $i = 30$

28 d
$\leq 1 \times 10^{-9}$ 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