

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 4127: 2014-02)
 t_{8h} < 60 s (Rührversuch nach GDA bei 10°C)

Fließgrenze > 20 N/m² (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
≈ 1.000 kN/m ²

Durchlässigkeit:

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

Messapparatur: Triaxialzelle; i = 30

28 d
≤ 1 x 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

