TECHNISCHES MERKBLATT

SEKU-MIX® 230

Beschreibung

Der Dichtwandfertigbaustoff Seku-mix® 230 ist als wirtschaftliche Variante für Maßnahmen wie z.B. Baugrubenumschließungen und Wasserbau konzipiert. Durch die Wahl geeigneter Modifikationen kann Seku-mix 230 individuell auf die Anforderungen der Baumaßnahme abgestimmt werden.

Bedarf:		230	kg	Seku-mix
	≈	912	Liter	Wasser
Suspensionsdichte	≈	1,14	t/m³	

Rheologie:

Marshzeiten	t_{0h}	36 -	46	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		<	70	ml	(nach DIN 4127: 2014-02)
Wasserabsetzen	t_{24h}	<	3	%	(Interne Prüfanweisung PA 610)

Druckfestigkeit:

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

28 d
≈ 850 kN/m²

Durchlässigkeit:

Durchlässigkeitsbeiwert (k-Wert) (nach DIN EN ISO 17892-11:2019)
Messapparatur: Triaxialzelle; i = 30

28 d
≤ 1 x 10^{-9} m/s

Stand: Mai 2023

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

Heidelberg Materials