TECHNISCHES MERKBLATT

CABLECEM® F 0.4

Beschreibung

CableCem® F 0.4 ist ein Spezialbaustoff, der bei **erdverlegten Kabel-/ Hüllrohrsystemen** eingesetzt wird. Das Material eignet sich aufgrund seines geringen thermischen Widerstandes und seiner guten Fließfähigkeit hervorragend für die Verfüllung des zwischen Kabel und Hüllrohr verbleibenden Ringraumes.

Bedarf pro m³:		850	kg	CableCem F 0.4
	≈	680	Liter	Wasser
Suspensionsdichte:	≈	1,53	t/m³	
Anmerkung:	**Die Aufbereitung des Materials sollte hochtourig erfolgen!**			

Rheologie:				
Marshzeit	≈	45	s	
Verarbeitungszeit	≈	5	h	
Wasserabsetzen	≤	3,0	%	

Thermischer Widerstand:	≈	0,4	m·K/W	(Messung mittels Halbraumquelle (Isomet 2104)
Wärmeleitfähigkeit:	≈	2,5	W/m·K	

Druckfestigkeit: **Druckfestigkeit** (in Anlehnung an DIN EN 196, Prisma)

28 d
≈ 0,2 MPa

Stand: Juli 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