

THERMOCEM® TC02

Beschreibung

ThermoCem® TC02 ist ein hydraulisch abbindender, thermisch optimierter Trockenmörtel mit erhöhtem chemischen Widerstand, der speziell für die Einbettung von mitteltiefen bis tiefen Erdwärmesonden entwickelt wurde.

Rezeptur / m³ :	853 kg	ThermoCem TC02
	682 l	Wasser
Suspensionsdichte	≈ 1.535	kg/m ³

Rheologie:

Marshzeit (t ₀)	≥	60 s
Verarbeitungsdauer	ca.	2 h

Wärmeleitfähigkeit: $\lambda \approx 2,0 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Druckfestigkeit:

(in Anlehnung an DIN EN 196)

Probenalter	7 Tage	28 Tage
Druckfestigkeit [MPa]	5,0	11,0

Lieferung / Lagerung

25-kg-Säcke auf Euro-Palette, rundum geschrumpft; Siloware oder Big-Bag. Trockene Lagerung auf Paletten ist erforderlich. Bei sachgemäßer Lagerung ist das Material mind. 6 Monate haltbar.

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

