

Montagemörtel 150 C

Erstellt: 16.11.2012
Version: 1.0

Überarbeitet: 16.11.2012

Druckdatum: 16.11.2012
Seite: 1 von 1

Produktbeschreibung: Hybridmörtel in Coaxial-Kartuschen, styrol-frei
Farbe: hellgrau

Technische Daten:

Eigenschaft	Prüfverfahren	Ergebnis
-------------	---------------	----------

Allgemeine Beständigkeit		
UV-Einwirkung (Sonnenlicht)		beständig
Temperaturbeständigkeit		120 °C
Einfluss von Wasser		beständig
Wasseraufnahme		nach 14 d: 0,8 %
Reinigungsmittel		1 % Tensidlösung ohne Einfluss
Langzeitverhalten (Frost-Tau-Wechsel)	EOTA/ETAG Teil 5	für Außenanwendung geeignet Dauerhaftigkeit durch Gutachten/Zulassung bestätigt

Materialkennwerte		
Schrumpf		< 0,8 %
Shore- Härte A	ISO 868	nach 45 min: 91
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,65 W/mK
Spezifischer Durchgangswiderstand	IEC 60093	$21,9 \pm 17,1 \times 10^9 \Omega\text{cm}$
pH-Wert		nach 24 h: > 12 (22 °C)
Dichte		1,7 – 1,9 g/cm ³

Verarbeitungseigenschaften		
Viskosität bei 20 °C	Brookfield (Sp.7) 10 U/min	180 – 240 Pas
Verarbeitungszeit bei 10-20 °C		5 - 9 min
Aushärtezeit 10-20 °C		60 min
Lagerfähigkeit		18 Monate