Technisches Datenblatt

Elektro-Montagemörtel 300 T

Erstellt:	16.11.2012	**Überarbeitet:**	16.11.2012	**Druckdatum:**	16.11.2012
Version:	1.0			**Seite:**	1 von 1

Produktbeschreibung: Hybridmörtel, styrol-frei
Farbe: grau

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
Materialkennwerte		
Schrumpf		< 0,8 %
Shore- Härte A	ISO 868	nach 45 min: 91
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,65 W/mK
Spezifischer Durchgangswiderstand	IEC 60093	$21{,}9 \pm 17{,}1 \times 10^9\ \Omega$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	120 – 160 Pas
Verarbeitungszeit bei 10 - 20 °C		5 min
Aushärtezeit 10 - 20 °C		60 min
Lagerfähigkeit		12 Monate