Technisches Datenblatt

Injektionsmörtel FIS VS 300 T / FIS VS 150 C / FIS VS 100 P

Erstellt:	28.04.2009	**Überarbeitet:**	21.04.2017	**Druckdatum:**	21.04.2017
Version:	4.0			**Seite:**	1 von 1

Produktbeschreibung: Hybridmörtel auf Vinylester/Zementbasis, 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: 81
Dichte		1,6 – 1,8 g/cm^3
Verarbeitungseigenschaften		
Viskosität bei 20 °C	Brookfield (Sp.7) 10 U/min	100 – 150 Pas
Verarbeitungszeit 6 - 10 °C 11 - 20 °C 21 - 30 °C 31 - 40 °C		 20 min 10 min 6 min 4 min
Aushärtezeit 0 - 5 °C 6 - 10 °C 11 - 20 °C 21 - 30 °C 31 - 40 °C		 6 h 3 h 2 h 60 min 30 min
Lagerfähigkeit		12 Monate