

# Technisches Datenblatt



## Injektionsmörtel FIS VS 360 S/ FIS VS 300 T/ FIS VS 150 C/ FIS VS 100 P

Erstellt: 28.04.2009  
Version: 2.2

Überarbeitet: 23.11.2012

Druckdatum: 23.11.2012  
Seite: 1 von 2

Produktbeschreibung: Hybridmörtel auf Vinylester/Zementbasis, styrol-frei  
Farbe: grau

Technische Daten:

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

Allgemeine Beständigkeit		
UV-Einwirkung (Sonnenlicht)		nicht langzeitbeständig
Temperaturbeständigkeit		120 °C
Einfluss von Wasser		beständig
Wasseraufnahme		nach 14 d: 0,9 %
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: 92
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,73 W/mK
Spezifischer Durchgangswiderstand	IEC 60093	$0,39 \pm 0,3 \times 10^{12} \Omega\text{cm}$
pH-Wert		nach 24 h: > 12 (22 °C)
Dichte		1,6 – 1,8 g/cm <sup>3</sup>

Verarbeitungseigenschaften		
Viskosität bei 20 °C	Brookfield (Sp.7) 10 U/min	100 – 140 Pas

# Technisches Datenblatt



## Injektionsmörtel FIS VS 360 S/ FIS VS 300 T/ FIS VS 150 C/ FIS VS 100 P

**Erstellt:** 28.04.2009  
**Version:** 2.2

**Überarbeitet:** 23.11.2012

**Druckdatum:** 23.11.2012  
**Seite:** 2 von 2

Verarbeitungszeit bei 10-20 °C		10 - 20 min
Aushärtezeit 10-20 °C		120 min
Lagerfähigkeit FIS VS 360 S – FIS VS 150 C – FIS VS 100 P FIS VS 300 T		18 Monate  12 Monate