

# Technisches Datenblatt

## Injektionsmörtel FIS V 360 S / FIS V 950 S / FIS V 300 T

Erstellt: 28.04.2008  
Version: 5.0

Überarbeitet: 05.12.2017

Druckdatum: 05.12.2017  
Seite: 1 von 2

Produktbeschreibung: Hybridmörtel in Shuttle-Kartuschen, 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		< 0,9 %
Shore- Härte A	ISO 868	nach 45 min: 83
Dichte		1,6 – 1,8 g/cm <sup>3</sup>
Durchgangswiderstand		1,8 x 10 <sup>12</sup> Ωcm
Wärmeleitfähigkeit		0,73 W/mK

Verarbeitungseigenschaften		
Viskosität bei 20 °C	Brookfield (Sp.7) 10 U/min	110 – 150 Pas
Verarbeitungszeit 1 - 5 °C 6 - 10 °C 11 - 20 °C 21 - 30 °C 31 - 40 °C		13 min 9 min 5 min 4 min 2 min

# Technisches Datenblatt

## Injektionsmörtel FIS V 360 S / FIS V 950 S / FIS V 300 T

**Erstellt:** 28.04.2008  
**Version:** 5.0

**Überarbeitet:** 05.12.2017

**Druckdatum:** 05.12.2017  
**Seite:** 2 von 2

<b>Aushärtezeit</b>		
-5 - 0 °C		24 h
1 - 5 °C		3 h
6 - 10 °C		90 min
11 - 20 °C		60 min
21 - 30 °C		45 min
31 - 40 °C		35 min

<b>Lagerfähigkeit</b>		
FIS V 360 S / FIS V 950 S		18 Monate
FIS V 300 T		12 Monate