

# Technisches Datenblatt



## Injektionsmörtel FIS RC II Low Speed

Erstellt: 07.10.2025  
Version: 2.0

Überarbeitet: -

Druckdatum: 29.01.2026  
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
Langzeitverhalten (Frost-Tau-Wechsel)	EAD 330499	Anerkannte Eignung für Außenanwendungen

Materialkennwerte		
Schrumpf		< 0,9 %
Shore- Härte D	ISO 868	nach 45 min: > 80
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

# Technisches Datenblatt



## Injektionsmörtel FIS RC II Low Speed

Erstellt: 07.10.2025  
Version: 2.0

Überarbeitet: -

Druckdatum: 29.01.2026  
Seite: 2 von 2

Verarbeitungszeit -5 - 0 °C 1 - 5 °C 6 - 10 °C 11 - 20 °C 21 - 30 °C 31 - 40 °C		40 min 30 min 20 min 13 min 9 min 7 min
Aushärtezeit -5 - 0 °C 1 - 5 °C 6 - 10 °C 11 - 20 °C 21 - 30 °C 31 - 40 °C		120 h 48 h 24 h 120 min 60 min 45 min
Lagerfähigkeit 360 ml Kartusche 825 ml Kartusche		24 Monate 18 Monate