

Technisches Datenblatt



innovative solutions

Injektionsmörtel FIS V PLUS 360 S

Erstellt: 02.12.2020
Version: 1.0

Überarbeitet: -

Druckdatum: 02.12.2020
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)	EOTA Teil 5	Anerkannte Eignung für Außenanwendungen

Materialkennwerte		
Schrumpf		< 0,9 %
Shore- Härte D	ISO 868	nach 45 min: > 80
Dichte		1,6 – 1,8 g/cm ³
Durchgangswiderstand		1,8 x 10 ¹² Ωcm
Wärmeleitfähigkeit		0,73 W/mK

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

Technisches Datenblatt



Injektionsmörtel FIS V PLUS 360 S

Erstellt: 02.12.2020
Version: 1.0

Überarbeitet: -

Druckdatum: 02.12.2020
Seite: 2 von 2

Aushärtezeit		
-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
Lagerfähigkeit		18 Monate