

Injektionsmörtel FIS V Plus 300 T / FIS V Plus 410 C

Erstellt: 18.08.2023
Version: 1.0

Überarbeitet: -

Druckdatum: 18.08.2023
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

Injektionsmörtel FIS V Plus 300 T / FIS V Plus 410 C

Erstellt: 18.08.2023
Version: 1.0

Überarbeitet: -

Druckdatum: 18.08.2023
Seite: 2 von 2

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
Aushärtezeit -5 - 0 °C 1 - 5 °C 6 - 10 °C 11 - 20 °C 21 - 30 °C 31 - 40 °C		24 h 3 h 90 min 60 min 45 min 35 min
Lagerfähigkeit		15 Monate