

Technisches Datenblatt



Injektionsmörtel FIS HB 345 S/ FIS HB 150 C

Erstellt: 28.04.2009
Version: 2.1

Überarbeitet: 26.07.2010

Druckdatum: 26.07.2010
Seite: 1 von 1

Produktbeschreibung: Organischer Hochleistungsreaktionsharzmörtel
Farbe: grau

Technische Daten:

Eigenschaft	Prüfverfahren	Ergebnis
Allgemeine Beständigkeit		
UV-Einwirkung (Sonnenlicht)		beständig
Temperaturbeständigkeit		100 °C
Einfluss von Wasser		beständig
Wasseraufnahme		nach 14 d: 0,35 %
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: 91
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,78 W/mK
Spezifischer Durchgangswiderstand	IEC 60093	$8,39 \pm 9,26 \times 10^{15} \Omega\text{cm}$
pH-Wert		nach 24 h: 7 - 8 (22 °C)
Dichte		1,7 – 1,8 g/cm ³
Verarbeitungseigenschaften		
Viskosität bei 20 °C	Brookfield (Sp.7) 10 U/min	250 – 300 Pas
Verarbeitungszeit bei 10-20 °C		6 min
Aushärtezeit 20 °C		35 min
Lagerfähigkeit		24 Monate