

## Injektionsmörtel FIS AB High Speed 300 T

Erstellt: 29.09.2015  
Version: 2.0

Überarbeitet: 28.11.2024

Druckdatum: 03.12.2024  
Seite: 1 von 1

Produktbeschreibung: Hybridmörtel auf Vinylester/Zementbasis, 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: 1 %
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	0,65 W/mK
pH-Wert		nach 24 h: > 12 (22 °C)
Dichte		1,6 – 1,7 g/cm <sup>3</sup>

Verarbeitungseigenschaften		
Viskosität bei 20 °C	Brookfield (Sp.7) 10 U/min	100 – 160 Pas
Verarbeitungszeit bei 10-20 °C		1 - 3 min
Aushärtezeit 10-20 °C		30 min
Lagerfähigkeit		18 Monate