

Injektionsmörtel FIS VW PLUS 360 S / FIS VW PLUS 410 C

Erstellt: 02.12.2020
Version: 3.1

Überarbeitet: 16.08.2023

Druckdatum: 18.08.2023
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 D	ISO 868	nach 30 min: > 85
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,65 W/mK
pH-Wert		nach 24 h: > 12 (22 °C)
Dichte		1,6 – 1,7 g/cm ³

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		15 Monate