

TUNNELBAU

INJEKTIONEN

ZEMENTÖSE INJEKTIONSSYSTEME

	Sika InjectoCem R-95	Sika Rock Ankermörtel Normal	Sika Rock Ankermörtel Rapid	Sika InjectoCem-190
Basis				
Feinstbindemittel	+			+
Injektionsmörtel		+	+	
Anwendung				
Ankerinjektionen		+	+	
Arbeitsfugeninjektionen				+
Betonsanierung	+			+
Felsinjektionen	+			
Gebirgsverfestigung	+			
Hinterfüllinjektionen		+	+	
Kluftverfüllung	+	+	+	
Lockergesteinsverfestigung	+			
Nachinjektionen (nach Vorabdichtung)	+			+
Natursteinmauerwerksverfüllung	+			
Rissabdichtungen	+			+
Rissinjektionen	+			+
Verfestigung	+			
Eigenschaften Verarbeitung				
ausgehärtet nach (>10 N/mm ²)	24 h	12 h	1 h	12 h
auf feuchte Untergründe applizierbar	+	+	+	+
gutes Fliessverhalten	+			+
hohe Eindringtiefe	+			+
Eigenschaften im erhärteten Zustand				
gute Haftung auf feuchten Untergründen	+	+	+	+
gute Haftung auf trockenen Untergründen	+	+	+	+
hohe Druckfestigkeiten	+	+	+	+
hohe Dauerhaftigkeit	+	+	+	+

+ trifft zu trifft nicht zu