

COSTRUZIONE DI GALLERIE

RESINE PER INIEZIONE

	SikaFix T-10 RXF	SikaFix-210	Sika Injection-304
Base			
Resina epossidica		+	
Resina PMA			+
Poliuretano	+		
Impiego			
Iniezioni in giunti di lavoro		+	
Risanamenti del calcestruzzo		+	
Impermeabilizzazione duratura		+	+
Iniezioni in roccia	+		
Impermeabilizzazione flessibile	+		+
Consolidamento di roccia	+		
Iniezioni di riempimento	+		
Riempimento di anfratti	+		
Iniezione di fessure con trasmissione delle forze		+	
Consolidamento di roccia sciolta	+		+
Iniezioni successive (dopo l'impermeabilizzazione preliminare)			
Impermeabilizzazioni di fessure		+	
Iniezione di fessure		+	
Impermeabilizzazione temporanea (idrorepellente)	+		
Fessure permeabili all'acqua	+		
Idroespandente			+
Iniezione preliminare reagente all'acqua	+		
Caratteristiche di messa in opera			
Monocomponente		+	
Bicomponente	+		+
Tempo di passivazione (a 20°C)	40-60 s	40-60 s	15 s-8 min
Espandente	+		
Applicabile su sottofondi umidi	+		+
Buon comportamento fluido	+	+	+
Elevata profondità di penetrazione	+	+	+
A bassa viscosità		+	+
A indurimento rapido	+		+
Tempo di passivazione (variabile)			+
Schiomogeno in funzione dell'acqua	+		
Caratteristiche allo stato indurito			
Idroespandente			+
Buona adesione su sottofondo umido opaco	+	+	+
Buona adesione su sottofondo asciutto	+	+	+
Elevate resistenze alla compressione		+	
Resistenze ridotte alla compressione	+		+
Elevata durezza	+	+	+