

IMPERMEABILIZZAZIONE DI COSTRUZIONI

IMPERMEABILIZZAZIONE DEL CALCESTRUZZO

SISTEMI PER INIEZIONI

	Sika Injection-20	Sika Injection-107	Sika Injection-307	Sika Injection-201 CE	Sika Injection-304	Sika InjectoCem-190	Sikadur-52 Injection
Base							
Resina epossidica							+
Legante finissimo						+	
Resina PMA			+		+		
Poliuretano	+	+		+			
Impiego							
Iniezione in giunti di lavoro	+	+	+	+		+	+
Iniezione per Sika Injectoflex tipo DI-1			+	+		+	
Iniezione per SikaFuko tubi per iniezione			+	+		+	
Impermeabilizzazione durevole		(+) *	+	+	+	+	+
Iniezione di fessure con trasmissione delle forze						+	+
Impermeabilizzazione flessibile			(+)	+	+		
Iniezioni a velo			(+)		+		
Iniezione successiva			+			+	
Impermeabilizzazione temporanea (idrorepellente)	+	+					
Fessure permeabili all'acqua	+	+	+	+			
Idroespandente			+		+		
Larghezza della fessura 0,1-5,0 mm			+	+			+
Larghezza della fessura 0,2-3,0 mm						+	
Caratteristiche di messa in opera							
Messa in opera monocomponente	+	+	+	+		+	+
Messa in opera bicomponente			+	+	+		
Espandente	+	+		+			
Applicabile su sottofondi umidi	+	+	+	+	+	+	
Buon comportamento fluido	+	+	+	+	+	+	+
Elevata profondità di penetrazione			+	+	+	+	+
A bassa viscosità			+	+	+		+
A indurimento rapido	+	+	(+)		+		
Tempo di reazione regolabile in modo variabile	+		+	+	+		
Schiuomogeno in funzione dell'acqua	+	+		+			
Idroespandente			+		+		
Buona adesione su sottofondo leggermente umido	+	+	+	+	+	+	+
Buona adesione su sottofondo asciutto			+	+	+	+	+
Elevata resistenza alla compressione						+	+
Elevata durezza			+	+	+	+	+

Tenere in considerazione anche il capitolo 8, Prodotti per la costruzione di gallerie

* con iniezioni