

COSTRUZIONE DI GALLERIE

COSTRUZIONE DI GALLERIE

PANORAMICA GUNITI PRONTI ALL'USO

	Sika Shot-3	Sika Rock Shot-3	Sika Rock Gunit-4	Sika Rock Gunit BE-4	Sika Rock Gunit-8	Sika Rock Gunit BE-8	Sika Rep Gunit-4	Sika Cem Gunit-4
	Gunita da consolidamento e da impermeabilizzazione altamente accelerata	Gunita da consolidamento e da impermeabilizzazione fortemente accelerata	Gunita pronta all'uso non accelerata	Gunita accelerata pronta all'uso	Gunita pronta all'uso non accelerata	Gunita accelerata pronta all'uso	Gunita pronta all'uso non accelerata	Gunita pronta all'uso non accelerata
Genere								
Gunita da consolidamento	+	+	+	+	+	+		
Gunita da impermeabilizzazione	+	+					+	+
Gunita da ripristino							+	+
Caratteristiche malta fresca								
Senza alcali accelerato	+	+		+		+		
Affinata con silicafume							+	
Affinata con sostanze sintetiche								+
Campi d'applicazione								
J1	+	+	+	+	+	+	+	+
J2	+	+		+		+		
J3	+	+						
Contro l'acqua in leggera pressione	++	+						
Impermeabilizzazione (preliminare) in presenza di forte pressione d'acqua	++	+						
Impermeabilizzazione permanente a strato sottile								+
Spruzzatura di canali di drenaggio Aliva	+	+						
Possibilità di trattamento successivo			+		+		+	+
Risanamento di gallerie	+	+					+	+
Sistemi di spruzzo a secco	+	+	+	+	+	+	+	+
Caratteristiche allo stato indurito								
Resistente al gelo	++	++	+	+	+	+	++	+
Resistente ai sali di disgelo	++	++					+	+
Resistente ai solfati								
Adesione al sottofondo	buona	buona	buona	buona	buona	buona	buona	buona
Impermeabilità	alta	alta	normale	normale	normale	normale	alta	alta
Modulo E (statico) [N/mm²]	30000	30000	28000	30000	30000	30000	30000	21000
Resistenza alla compressione dopo 1 giorno [N/mm²]	35-40	20-25	15-20	15-20	15-20	15-20	15-20	15-20
Resistenza alla compressione dopo 7 giorni [N/mm²]	45-50	40-45	25-30	30-35	30-35	30-35	40-45	40-45
Resistenza alla compressione dopo 28 giorni [N/mm²]	50-60	50-60	35-45	35-40	35-40	35-40	50-60	50-60
Resistenza alla trazione dopo 28 giorni [N/mm²]	9-10	7	7	6	6	6	7	7

++ particolarmente adatto + adatto non adatto