

Características / Material	QuiniResin Airport	Mortero hormigón / Concreto	Resina epoxi
Resistencia en compresión	1400 Kg/cm ² (673 Kg/cm ² en 1 hora)	< 300 Kg/cm ² (28 días)	< 1200 Kg/cm ² (18 horas temperatura > 20°C)
Resistencia en flexión	340 Kg/cm ² (18 horas) 300 Kg/cm ² (8 horas) 210 Kg/cm ² (1 hora)	< 25 Kg/cm ²	< 340 Kg/cm ² (18 horas temperatura > 20°C)
Tiempo de curado	1 hora	28 días	> 18 horas (temperatura > 20°C)
Resistencia a los rayos UV	Si	Si	No
Resistencia al agua	Si / impermeable	Si / Poroso	Si / impermeable
Resistencia química (combustibles,...)	Elevada	Media	Elevada
Aplicación con soporte húmedo	Si	Si	No
Temperatura mínima de aplicación	0°C	> 5°C	> 15°C (Recomendado > 20°C)
Apertura al tráfico	1 hora	28 días	> 18 horas (Temperatura > 20°C)
Retracción o expansión	No	Si	No
Equipos auxiliares de aplicación de producto	No	Si. Mezcladoras y equipos de traslado de inertes	Si. Mezcladoras, equipos de traslado de cargas minerales y calentadoras para temperatura < 20°C