

# Tipos de Selladores

Selladores.



IG.500.00.10

Revisado enero 2018

Existen varios tipos de selladores para concretos, por lo que es muy importante saber qué tipo de sellador usar, el método y hasta se pueden usar diferentes tipos de selladores sobre la misma superficie. Al combinar correctamente varios selladores se logra proteger la superficie de forma ideal.

## Características de los Selladores

TIPO	RESISTENCIA A LAS MANCHAS	RESISTENCIA A ALTAS TEMP.	RESISTENCIA A LAS RAYAS	COLOR Y BRILLO	ESTABLE A RAYOS UV	FACILIDAD DE APLICACIÓN	FACILIDAD DE REPARAR MANTENER	OBSERVACIONES
<b>Penetración:</b> <i>Densificadores</i> Silicato de Sodio. Silicato de Potasio. Silicato de Litio.	No Actualmente algunos a base de Litio, están desarrollando resistencia a las manchas.	Si	Si	Realzan mucho el color y el brillo natural del concreto	Si	Depende del fabricante y cantidad de químicos	Si	Una vez aplicado el repelente, de forma completa, ningún otro sellador puede ser aplicado sobre este, a excepción de las ceras.
<b>Ceras:</b> Pasta o Líquida	No	No	No	Oscurece un poco el color y el brillo es de bajo a moderado	Si	Si	Si	Necesita ser reaplicado con frecuencia
<b>Acrílico:</b> Base Acuosa Base Solvente	Ligeramente	Ligeramente	No	B.A. Brillo Seco B.S. Brillo Húmedo	Si	Si	B.A. Si B.S. No	Se raya fácilmente, tiene que ser reparado con frecuencia
<b>Epoxi:</b> Base Acuosa Base Solvente 100% Sólidos	Si	No	No	Alto brillo, membrana muy fina y apariencia de plástico	No	No	No	Anti manchas pero hacer ver el concreto como plástico
<b>Uretano:</b> Base Acuosa Base Solvente 1:2 Partes	Si	Si	Si	Usualmente alto brillo, pero se puede aplicar mate	No, algunos como los alifáticos Si	No	No	Membrana fina y requiere de técnica para aplicarlo
Poli Urea/Poli Aspártico	Si	Si	Si	Usualmente alto brillo, pero se puede aplicar mate	Si	No	No	Membrana fina y requiere de técnica para aplicarlo
Híbrido de Silicato de Litio	Ligeramente hacia Si	Si	Si	Color natural y brillo de medio a alto	Si	No	No	Acabado por reacción que toma su tiempo. Depende del estado del concreto