



**Landecolor, s.a.**  
FABRICA  
C/ Soria, 38 – P.I. Nº 1  
28864 – Ajalvir (Madrid)  
www.landecolor.es  
Tlf. 91 884 33 59 – Fax 91 884 43 39  
landecolor@landecolor.com  
pedidos@landecolor.com



---

## SISTEMA DE PINTADO PARA PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON ROCHAHYDROL EPW20 Y ROCHACOAT EPOX 671

---

### CLASIFICACION DE AMBIENTE

Tratamiento de suelos con resinas epoxi-poliamidas de gran resistencia química y mecánica y a la abrasión, para la industria química y farmacéutica, almacenes industriales y comerciales, etc..., presentado un acabado liso, duro, flexible y brillante con gran facilidad de limpieza.

### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

**Hormigón nuevo:** los soportes de hormigón o mortero de cemento deberán estar nivelados, secos, sanos, ligeramente rugosos, exentos de grasas, aceites, partículas mal adheridas o partes degradadas, etc... que puedan perjudicar la buena adherencia del sistema de revestimiento. Éstos se eliminarán mediante fresado o granallado seguido de barrido o aspirado para eliminar el polvo y material suelto.

**Hormigón viejo:** como en el caso anterior, eliminar con el método más apropiado, preferentemente por medio de maquina granalladora o fresadora, seguido de barrido o aspirado para eliminar el polvo y material suelto.

### INDICACIONES IMPORTANTES

El sistema multicapa se debe aplicar solamente sobre soportes de hormigón aislados de la humedad.

El contenido de humedad en el hormigón no excederá del 5% medido a 2 mm de profundidad.

El sustrato estará firme, seco y totalmente curado antes de dar comienzo a la aplicación del revestimiento. La edad mínima del soporte será de 4 semanas.

La temperatura mínima del soporte será de 8°C y siempre 3°C por encima del punto de rocío.

Durante la aplicación y secado, la humedad relativa del aire no sobrepasará el 85%.

Debe aplicarse siempre previamente una imprimación, como **ROCHAHYDROL EPW20**, como capa sellante.

Hay que tener en cuenta, una vez se haga la mezcla, que la duración de ella será de 30', con una temperatura superior a 25°. (Si supera ese tiempo no le dejará trabajar el material, siendo imposible su utilización).



**Landecolor, s.a.**  
 FABRICA  
 C/ Soria, 38 – P.I. Nº 1  
 28864 – Ajalvir (Madrid)  
 www.landecolor.es  
 Tlf.91 884 33 59 – Fax 91 884 43 39  
 landecolor@landecolor.com  
 pedidos@landecolor.com



Para finalizar se deberían de aplicar 2 manos del producto ROCHACOAT EPOX 671 2-C, con una vida de mezcla de unas 6 horas, (aprox.) Conviene recordar que de una aplicación a otra debe transcurrir un mínimo de 16 horas.

A continuación presentamos dos sistemas de pintado que puede usarse para un pintado de suelo de hormigón, uno en acabado liso y otro antideslizante, aunque hay otras opciones no contempladas en este informe.

### SISTEMA LISO DE ALTA RESISTENCIA

PRODUCTO	ESPESOR EN MICRAS	CONSUMO	REPINTADO MIN	REPINTADO MAX
ROCHAHYDROL EPW20	50	0.135 kg/m <sup>2</sup>	24 h	ilimitado
ROCHACOAT EPOX 671 2-C	100	0.300 kg/m <sup>2</sup>	16 h	36 h
ROCHACOAT EPOX 671 2-C	100	0.300 kg/m <sup>2</sup>	16 h	36 h
ESPESOR TOTAL	250			

### SISTEMA ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA

PRODUCTO	ESPESOR EN MICRAS	CONSUMO	REPINTADO MIN	REPINTADO MAX
ROCHAHYDROL EPW20	50	0.135 kg/m <sup>2</sup>	24 h	ilimitado
ROCHACOAT EPOX 671 2-C ANTIDESLIZANTE	100	0.300 kg/m <sup>2</sup>	16 h	36 h
ROCHACOAT EPOX 671 2-C ANTIDESLIZANTE	100	0.300 kg/m <sup>2</sup>	16 h	36 h
ESPESOR TOTAL	250			

Indicar a su vez que nuestro ROCHACOAT EPOX 671 ANTIDESLIZANTE tiene una resistencia al deslizamiento de **clase 3** según norma **UNE-ENV 12633:2003**, tal como indica el informe **nº 064065**, el cual pueden solicitar.

El espesor de la imprimación sellante ROCHAHYDROL EPW20 dependerá del estado de la superficie y del tipo de hormigón.

El curado total del revestimiento será de 10 a 15 días a 23°C antes de someterlo a las máximas exigencias.