



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 un sistema de pintado que puede usarse para un pintado de suelo de hormigón en acabado liso, 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 ²	24 h	ilimitado
ROCHACOAT EPOX 671 2-C	100	0.300 kg/m ²	16 h	36 h
ROCHACOAT EPOX 671 2-C	100	0.300 kg/m ²	16 h	36 h
ESPESOR TOTAL	250			

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.