



Landecolor, s.a.

FABRICA
C/ Soria, 38 - P.I. N° 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 HORMIGON MULTICAPA AUTONIVELANTE (EPW20 + EP500)

CLASIFICACION DE AMBIENTE

Tratamiento de suelos a base de resinas epoxi-poliaminas y minerales inertes de alta 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%.



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



Debe aplicarse siempre previamente **ROCHAFLOOR 330 PRIMER** como capa sellante. Como alternativa en base agua puede aplicarse **ROCHAHYDROL EPW-20**.

A continuación, presentamos un sistema de pintado recomendados por LANDECOLOR, .

SISTEMA MULTICAPA LISO DE ALTA RESISTENCIA

PRODUCTO	ESPESOR EN MICRAS	CONSUMO	REPINTADO MIN	REPINTADO MAX
ROCHAHYDROL EPW-20	50	0,130 kg/m ²	16 h	ilimitado
ROCHAFLOOR EP500	1000	1,500 kg/m ²	16 h	36 h
ESPESOR TOTAL	1050			

El espesor de la imprimación sellante ROCHAHYDROL EPW-20 dependerá del estado de la superficie y del tipo de hormigón.

El curado total del revestimiento será de 5 días a 23°C antes de someterlo a las máximas exigencias.

CONSUMOS

Teniendo en cuenta una superficie de 200 metros cuadrados, los consumos teóricos de cada producto son los siguientes:

ROCHAHYDROL SELLADORA EPW20 2-C (1:3) 30 kg aproximadamente

ROCHAFLOOR EP 500 2-C (20:9) 300 kg aproximadamente