



BERCOPOX AUTONIVELANTE 4 C

Revestimiento epoxídico autonivelante

UTILIDAD DE USO

Sistema de pavimentación industrial o de uso de alto tráfico utilizado en parkings, garajes, superficies industriales, fabricas, talleres, laboratorios, depósito de stockage, parques de estacionamiento de vehículos.

POSTULADO TECNICO

Pavimento industrial de alta resistencia de alta resistencia mecánica y química, de 3 mm. de espesor multicapa a base de mortero de resinas epoxi, endurecedor y cargas silíceas. Con una dosis de 38,95 Kg. se realizan 7,79 M2 a razón de 5 Kg., previa preparación del soporte mediante dianovado o granallado y una capa de imprimación epoxi BERCOPOX FIJATEUR, con una dotación de 7 m2/litro ó con BERCOPOX RESINE, con un consumo de 400 gr/m2, el pavimento se mezcla con sus 4 componentes, será acabado en una sola capa. Revestimiento epoxídico, sin disolventes, sin olor aplicado en una sola capa de fuerte espesor utilizado para trabajos nuevos, de renovación o de mantenimiento, aplicado al interior.

Producto de protección de superficies de resistencia físico químicas para revestimientos autonivelantes espesos, aspecto brillante.

Refuerza la resistencia superficial contra choques e impactos, contra agentes químicos como ácidos y bases diluidas, las grasas, aceites y los detergentes. Suprime las microrugosidades del soporte, permite un mantenimiento con un simple lavado, aporta al soporte un color uniforme. Tiempo de secado 8 horas, totalmente seco a las 24 horas, recomendable utilizar a los 6 días, para el tráfico ligero después de 72 horas, para tráfico normal después de 7 días, no contactar con agua hasta después de haber pasado 7 días.

Aspecto brillante, disponible en diversos tintes de acuerdo a la carta Ral, diluyente epoxi.

Se aplica con rasqueta dentada calzado con clavos y rodillo con púas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

La superficie debe estar limpia de grasas y partes mal adheridas, la humedad del soporte debe ser inferior o igual a 4 %. La preparación del soporte se realizará por métodos abrasivos mediante granallado seguido de una decapación por tratado químico con producto BERCONET.



BERCOPOX AUTONIVELANTE 4 C

Revestimiento epoxídico autonivelante

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

El Kit comprende 4 Componentes predosificados no fraccionables: una base, un endurecedor, un colorante molido epoxi y cargas de sílice.

Mezcal el colorante molido epoxi con la base con la ayuda de un agitador mecánico a velocidad lenta a fin de evitar que se propague aire en la mezcla. Incorporamos la sílice y mezclamos durante dos minutos con la ayuda de un mezclador mecánico siempre a una velocidad lenta, esperar 20 o 30 minutos. Introducir el endurecedor en la mezcla con la ayuda de un agitador mecánico con velocidad lenta hasta obtener una mezcla homogénea.

Verter inmediatamente y repartir la mezcla con la ayuda de una raqueta de de acero dentado, extender inmediatamente el producto, y seguidamente aplicar con un rodillo de púas.

CONDICIONES MINIMAS DE INTERVENCION

La temperatura del soporte tiene que ser superior a 10 grados centígrados e inferior a 25 grados.

La temperatura ambiente debe estar en 10 grados y 30 grados y la humedad del ambiente inferior al 70 %.

DURABILIDAD

Buen funcionamiento del revestimiento ejecutado según la preconización de empleo de los productos de 2 años mínimo en unas condiciones de mantenimiento normal con una durabilidad de 5 años en función del uso. La renovación o mejor terminación se puede realizar con nuestro producto BERCOSOL, BERCOPARK FINITION o con el producto de origen.

COMPOSICION DEL KIT

De 38,950 Kg (base 8,8 kg + colorante epoxi molido 0,950 kg + endurecedor 4,2 kg + sílice 25 kg) rendimiento 7,50 m2.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Este producto responde a la Directiva 2004/42/CE relativo a la reducción de misiones de gases y componentes orgánicos volátiles dentro de la utilización de disolventes orgánicos de barnices y pinturas.

El producto descrito posee el marcado CE y visado por una especificación y norma según la Directiva Europea DPC 89/106/CEE.