DUROAIS CAPA CONTINUA, PAVIMENTO INDUSTRIAL CONTINUO

Descripción

Duroais Capa contínua es un producto de dos componentes, una parte se presenta en polvo basado en áridos de cuarzo, ligantes cementicios y aditivos y la otra parte se presenta líquida en forma de resina en base a copolimeros.

¿Cuáles son las aplicaciones de

Duroais Capa Contínua se utiliza para regularizar superficies (Siempre que las irregularidades no excedan los 2 o 5 mm) en pavimentos destinados a garajes, aparcamientos, talleres, gasolineras, caminería, etc.

Preparación de la superficie

La superficie sobre la cual se aplica Duroais Capa Continua, tiene que estar limpia, libre de polvo, grasas, aceites, sales, o sustancias que perjudiquen la adherencia, ser de poro abierto y estar ligeramente humedecida en tiempo caluroso.

¿Cómo se aplica

Duroais Capa Continua se presenta en dos componentes un componente en polvo y un componente líquido.
- Se vierte el componente líquido (comp A) en un recipiente adecuado y se agrega lentamente el componente polvo (comp B) amasando con una batidora mecánica a baja velocidad (300 a 500 rpm).

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

- La proporción de mezcla es de 6 lts de Duroais Capa Continua Comp A por 25 kg de Duroais Capa Contínua Comp B
- El producto se aplica por vertido, extendiendo con llana dentada, el espesor de capa será entre 3 y 5 mm, no debiendo la base tener irregularidades de más de 2 o 3 mm.
- Se deben respetar las juntas existentes en la solera de apoyo.
- Los hormigones de la base deberán prepararse preferentemente por medios mecánicos, fresado, granallado, lijado, para abrir los poros y eliminar la capa superficial contaminada o con daños mecánicos.
- El hormigón debilmente adherido o dañado debe eliminarse y se deben corregir los defectos como bacheos, previo a la aplicación de Duroais Capa Continua, los bacheos que sea necesario realizar pueden rellenarse con Duroais Parcheo.
- Duroais Capa Continua se extiende con llana dentada (dientes triangulares) y puede pasarse un rodillo de púas para eliminar el aire ocluído durante el amasado, el paso del rodillo de púas colabora en la elimnación del aire, pero no debe pasarse en cuanto el producto empieza a perder autonivelancia pues quedaría con cierta textura.
- Una vez fraguado se pulveriza una capa fina de Lacuris para mejorar el curado.

Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia, mientras el producto está fresco, una vez endurecido solo puede retirarse por medios mecánicos.

Ficha técnica

Absorción de agua20 a 24%

Capilaridad< 0,2 % a 60 minutos

Densidad curado1.750 a 1.800 kg/m3

Resistencia a compresión> 25 N/mm2 a 28 días (EN 13892-2)

Resistencia a flexión> 5 N/mm2 a 28 días (EN 13892-2)

Retención de agua> 97%

Color/esgris

Composicióncementos especiales, cuarzo, aditivos y polimeros líquidos

Adherencia> 1,5 N/mm2 a 28 días (EN 13892-8)

Resistencia a la abrasionClase "AR2" alta resistencia a la abrasión huella menor a 0,02 mm

Temperatura de trabajode 5 a 30 ºC

Rendimiento

4,5 kg por m2 en capa de 3mm.

Almacenamiento

2 años en sus envases originales, bien cerrados y protegidos de la intemperie almacenados en lugar fresco y seco.

Seguridad

Indicaciones de peligro:

H412:Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P273:Evitar su liberación al medio ambiente.

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.

Información suplementaria:

EUH208:Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7], 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.