

Descripción:

Duroais Capa continua 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 copolímeros.

Aplicaciones:

Duroais Capa Continua 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.

Propiedades y ventajas:

* FACILIDAD DE APLICACIÓN * AUTONIVELANTE * MUY BUENA RESISTENCIA MECANICA * MUY BUENA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE * MUY BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION * ALTA ADHERENCIA CON EL SOPORTE SIN PUENTES DE UNION *

Características Técnicas:

Absorción de agua	20 a 24%
Adherencia	> 1,5 N/mm ² a 28 días (EN 13892-8)
Capilaridad	< 0,2 % a 60 minutos
Color/es	gris
Composición	cementos especiales, cuarzo, aditivos y polímeros líquidos
Densidad curado	1.750 a 1.800 kg/m ³
Resistencia a compresión	> 25 N/mm ² a 28 días (EN 13892-2)
Resistencia a flexión	> 5 N/mm ² a 28 días (EN 13892-2)
Resistencia a la abrasion	Clase "AR2" alta resistencia a la abrasión huella menor a 0,02 mm
Retención de agua	> 97%
Temperatura de trabajo	de 5 a 30 °C

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.

Limpieza de las Herramientas:

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

Rendimiento:

4,5 kg por m² en capa de 3mm.

Modo de Aplicación:

- 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).
- La proporción de mezcla es de 6 lts de Duroais Capa Continua Comp A por 25 kg de Duroais Capa Continua 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 pásas para eliminar el

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es



duroais capa continua

PAVIMENTO INDUSTRIAL CONTINUO

Edición: 3 abril de 2010

Departamento Técnico

aire ocluído durante el amasado, el paso del rodillo de púas colabora en la eliminación 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.

Presentación:

Se suministra en envases de:

Conjunto de:

31 Kg

Almacenamiento:

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

La información aportada en esta ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y uso del producto se basan en nuestros conocimientos actuales y son aportadas de buena fe, considerando que los productos son utilizados, manejados, aplicados y almacenados en situaciones normales y dentro de los plazos de su vida útil. Las posibles diferencias entre los materiales, soportes, condiciones reales en el lugar de la aplicación son tales que no se puede establecer una relación de garantía con el presente documento ni ninguna otra información aportada. El usuario debe verificar mediante una prueba de idoneidad que el producto se adecua al uso requerido. Los usuarios deberán remitirse a la información de la última edición de la ficha técnica, copia de las cuales le serán entregadas a su requerimiento.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION

©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña
Telf.: 981 602 111 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es, tecnico@teais.es