

Descripción:

DURIMPRES es un endurecedor en polvo mineral para hormigones estampados con moldes de goma, se presenta en un solo componente premezclado y coloreado, en base a cementos, áridos de cuarzo seleccionados, pigmentos y aditivos.

Aplicaciones:

DURIMPRES proporciona color y dureza superficial para pavimentos de hormigón impreso. Sus aplicaciones más comunes son entradas de garajes, caminos en parques o jardines, zonas exteriores de espacios públicos, exteriores en urbanizaciones, etc.

Propiedades y ventajas:

* ENDURECEDOR SUPERFICIAL * COLORANTE * BUENA RESISTENCIA A LA ABRASION * MEJORA LA RESISTENCIA AL IMPACTO * VARIOS COLORES *

Características Técnicas:

Color/es	Amplia gama de colores
Composición	áridos de cuarzo, cementos especiales, pigmentos inorgánicos, aditivos.
Densidad	1.25 kg/L +/-0,05 g/cc
Espesor medio	de 2 a 2,5 mm para consumos de 4 kg/m ² aprox
Resistencia a la abrasion	< 4950 mg (UNE 48.250-92) Abrasimetro Taber H-22/1000 g/1000 ciclos
Temperatura de trabajo	de 5 a 30°C

Preparación de la superficie:

El producto se aplica sobre la superficie de la masa fresca de hormigón, hasta que quede uniformemente cubierta

Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas utilizadas en la aplicación se lavan con agua y se dejan secar totalmente antes de volver a utilizarlas.

Rendimiento:

3 a 5 kg por m²

Modo de Aplicación:

- El soporte estará conformado por hormigones de buena calidad, en general los mejores resultados se obtienen con asentamientos en cono de Abrams de 75 a 110 mm. La relación A/C debe ser baja para mejorar la calidad del hormigón, la resistencia a compresión debe ser de 25N/mm² mínimo.
- Se deja que se evapore el agua de la exudación del hormigón y se procede a espolvorear sobre la superficie en dos capas aproximadamente cada una con la mitad del producto que se destine al m² de pavimento.
- Durante la aplicación se debe evitar la formación de acumulaciones de producto y extender de la forma más homogénea posible.
- Tras la primera aplicación se realiza la incorporación del pigmento pasando una llana con mango para integrar en la superficie esta primera capa de producto, y a continuación se realiza la aplicación de la segunda capa de producto por sembrado para proceder del mismo modo.
- El tiempo para la aplicación del DURIMPRES está influenciado por las condicionantes que afectan la puesta en obra del hormigón y varían con las condiciones particulares de cada obra.
- En la aplicación manual el sembrado debe iniciarse una vez que pueda pisarse el hormigón sin dejar marca superficial
- Espolvorear la superficie del hormigón fresco, de modo que el producto quede uniformemente repartido. Dejar actuar un par de minutos.
- No es adecuado aplicar el producto con fuertes corrientes de aire o con viento.
- Se debe tener en cuenta que las características del hormigón pueden dar modificaciones en el color final.
- Aplicar el desmoldeante en polvo DESPOL.
- Colocar el molde sobre la superficie de la masa fresca de hormigón.

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



durimpres

COLORANTE Y ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA PAVIMENTOS DE HORMIGÓN ESTAMPADO

Edición: 5 abril de 2010

Departamento Técnico

- Una vez endurecida la pieza retirar los moldes.
- El tratamiento de curado y sellado debe realizarse lo antes posible.
- Las juntas de contracción se cortarán lo antes posible, siempre antes de 72 horas con temperaturas altas.

Presentación:

Se suministra en envases de:
Gris

25 Kg

Almacenamiento:

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

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