



durimpres rehabilitacion

MORTERO PREDOSIFICADO PARA PAVIMENTOS IMPRESOS EN CAPA FINA

Edición: 2 junio de 2010

Departamento Técnico

Descripción:

Durimpres Rehabilitación es un mortero especial basado en ligantes cementosos, áridos de cuarzo, pigmentos, y aditivos especial para realización de pavimentos impresos en capa fina.

Aplicaciones:

Pavimentos impresos en capas delgadas de 1,5 a 2 cm de espesor para aplicar sobre soportes de hormigón o también sobre pavimentos impresos existentes que se quieren renovar.

Propiedades y ventajas:

* FACILIDAD DE APLICACIÓN * MUY BUENAS PROPIEDADES ESTÉTICAS * BUENA RESISTENCIA MECANICA * ALTA ADHERENCIA *

Características Técnicas:

Absorción de agua	17% aprox
Adherencia	> 0,5 N/mm ²
Densidad curado	2,0 grs/cc
Densidad en masa	2,1 grs/cc
Densidad en polvo	1,4 grs/cc
Resistencia a compresión	> 250 kg/cm ² a 28 días
Resistencia a flexión	> 40 kg/cm ² a 28 días
Retención de agua	> 97%
Retracción	< 0,1 %
Temperatura de trabajo	de 5 a 30°C

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia y seca, libre de polvo o partes flojas. Sin restos de resinas o líquidos de protección. No requiere puente de adherencia sobre soportes absorbentes.

Limpieza de las Herramientas:

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

Rendimiento:

20 kg/m² por cada cm de espesor

Modo de Aplicación:

- Durimpres Rehabilitación se amasa con un 18% de agua hasta conseguir una consistencia pastosa y homogénea.
- El amasado se realiza con batidora eléctrica de bajas revoluciones, 300 a 500 rpm
- Se extiende la masa entre guías con un espesor de entre 1,5 y 2 cm según el tipo de molde de goma que se vaya a utilizar.
- Se frataso para dejar la superficie lisa.
- Sobre el mortero extendido y fratasado se aplica el desmoldante Despol, mediante sembrado para evitar que los moldes de goma se peguen al mortero.
- Se colocan los moldes presionando para conseguir la impresión.
- Una vez terminada la aplicación se deja secar.
- Las juntas de contracción del pavimento pueden ser premarcadas con junquillos de plástico o ser cortadas al día siguiente cuando el pavimento ya tenga la resistencia adecuada para poder hacer el corte con máquina.
- Se lava con agua a presión para retirar los restos de los desmoldantes.
- Una vez seco se protege con Resimpres A o con Resimpres D.
- El producto tiene tiempos de aplicación y endurecimiento que están muy vinculados a la temperatura, no debe trabajarse con temperaturas menores a 5°C ni mayores a 30°C.
- No deben realizarse aplicaciones en zonas donde haya fuertes corrientes de aire o viento.
- En época calurosa se aplican los procedimientos habituales de curado, bien sea con curadores químicos, con protección de films de plástico o con regado continuo desde que el material haya endurecido.

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 rehabilitacion

MORTERO PREDOSIFICADO PARA PAVIMENTOS IMPRESOS EN CAPA FINA

Edición: 2 junio de 2010

Departamento Técnico

Presentación:

Se suministra en envases de:

Almacenamiento:

Dos años en sus envases originales protegidos de la intemperie y 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