



teais hormiprotec

PINTURA EN BASE A RESINAS ESPECIALES PARA PROTECCION
ANTICARBONATACION DEL HORMIGON

Edición: 2 octubre de 2010

Departamento Técnico

Descripción:

TEAIS HORMIPROTEC es una pintura en base a resinas totalmente acrílicas y especiales que protege al hormigón frente a la carbonatación, a la vez que constituye un revestimiento decorativo y durable.

Aplicaciones:

TEAIS HORMIPROTEC se utiliza en obras nuevas en las cuales se quiera dar una protección anticarbonatación a la estructura de hormigón, en obras en las que se ha realizado reparación de estructuras con corrosión, en obras que se encuentren en ambientes agresivos, etc.

Propiedades y ventajas:

* REVESTIMIENTO ANTICARBONATACION * ALTA DURABILIDAD * MUY BUEN ASPECTO ESTETICO *

Características Técnicas:

Aspecto	Liso satinado
Contenido en solidos	> 60%
Densidad	1,54 kg/lit
Seco al tacto	1 hora
Seco para repintar	12 horas
Temperatura de trabajo	de 8 a 30°C
Viscosidad	40,000 +/- 10,000 mPs a 20°C

Preparación de la superficie:

La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de polvo, grasa, sustancias desencofrantes. Los hormigones deben tener al menos 28 días de curado, y los morteros de reparación al menos una semana de curado.

Limpieza de las Herramientas:

Las herramientas se limpian con agua mientras el producto está fresco.

Rendimiento:

3 m²/kg

Modo de Aplicación:

- Homogeneizar el producto antes de usar.
- Aplicar mediante brocha, rodillo, o equipo de air-less.
- En caso de superficies sin pintar se puede aplicar como imprimación IMPRIMAIS MU.
- En soportes que ya están pintados se procede a la limpieza de los mismos antes de la aplicación de la pintura.
- TEAIS HORMIPROTEC se aplica en dos o tres manos esperando el secado total entre mano y mano.
- TEAIS HORMIPROTEC no se debe aplicar con temperaturas por debajo de los 8°C, ni con superficies húmedas, con humedad de condensación, ni en previsión de lluvias o heladas, ni con vientos fuertes o cualquier circunstancia meteorológica adversa.
- Permeable al vapor de agua por lo que permite la transpiración del soporte.
- Excelente resistencia a la intemperie y al envejecimiento.
- Impermeable al agua de lluvia
- Es una protección preventiva muy adecuada para hormigones en ambientes agresivos
- Muy adecuado para protección de hormigones que han tenido corrosión de armaduras, y se han rehabilitado con los sistemas Moris y Teais Protec.
- Los hormigones nuevos deben tener al menos 28 días de curado, y una buena cohesión superficial.

Presentación:

Se suministra en envases de:

Almacenamiento:

Dos años en sus envases originales bien cerrados, mantenidos en lugar fresco y seco, protegidos 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