

Descripción:

Producto que se presenta como un microhormigón de base cementosa, tixotrópico y sin retracción alguna, de estructuras granulométricas de 0 a 3 mm. que ofrece una vez endurecido altas resistencias mecánicas finales.

Aplicaciones:

En el refuerzo y reparación de estructuras de hormigón. Reparación de huellas de testigos. Relleno de coqueas. Refuerzo y reparación de zonas de pavimentos de hormigón principalmente en áreas que no estén horizontales, como rampas, zonas cercanas a desagües, etc. Aplicar en espesores de entre 20 y 50 mm. Mantener las juntas de retracción que tenga el pavimento base, debiendo ser como máximo cada 5 x 5 m. (Procurar que las juntas coincidan con las existentes).

Propiedades y ventajas:

* ALTAS RESISTENCIAS * FACILIDAD DE COLOCACIÓN * TIXOTROPICO *

Características Técnicas:

Absorción de agua	16 ± 2%
Adherencia	> 5,0 kg/cm ²
Color/es	gris cemento.
Composición	áridos de cuarzo, aditivos especiales y ligante cemento P-45 A.
Densidad en masa	2,000 ± 0,050 g/cc.
Densidad en polvo	1,350 ± 0,050 g/cc.
Expansion volumétrica	
Expansion volumétrica	
Expansion volumétrica	
Resistencia a compresión	> 500 kg/cm ² (Clase R4 según EN 1504-3)
Resistencia a flexión	> 65 kg/cm ²
Temperatura de trabajo	de 5 a 30°C

Preparación de la superficie:

Debe estar bien limpia, libre de grasas, aceites, polvo, etc., compacta, uniforme y ligeramente humedecida. En caso de soportes pulidos, baldosas, o soportes de baja adherencia se emplearan puentes de unión, según los requisitos de cada caso.

Limpieza de las Herramientas:

Con abundante agua limpia.

Rendimiento:

20 kg por m² por cm de espesor

Modo de Aplicación:

- El amasado de HORMITIX se puede realizar de manera manual o mecánica, pero en cualquiera de los casos el recipiente en el cual se amase ha de estar limpio. Se mezcla con un 16% de agua hasta obtener una pasta tixotrópica.
- En caso de amasado mecánico se realiza con mezcladora de bajas revoluciones, de 300 a 500 rpm
- Se debe tener el soporte preparado para extender el material lo antes posible desde que esté mezclado.
- Se procede a la aplicación del microhormigón mediante paleta o útil adecuado, teniendo en cuenta su consistencia tixotrópica.
- Hormitix se puede fratar mecánicamente, con llana mecánica (tipo helicóptero) hasta conseguir el grado de pulido que se desee.
- Las juntas de contracción se deben cortar a las 24 horas de realizado el pavimento, teniendo en cuenta que deben coincidir con las del pavimento que le da soporte, y puede incluir más juntas pero no menos.
- Se debe realizar un curado adecuado del HORMITIX, para ello se puede mantener húmedo mediante regado de la superficie, o bien se puede aplicar productos de curado como Lacuris que evitan que el agua se evapore en forma rápida. Con ello se mejora la resistencia superficial al desgaste y se evita la fisuración.

Presentación:

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



hormitix

MICROHORMIGON TIXOTROPICO SIN RETRACCIÓN

Edición: 5 abril de 2010

Departamento Técnico

Se suministra en envases de:

25 Kg

Almacenamiento:

2 años en sus envases originales, bien cerrados, sin exponer a temperaturas extremas, protegidos de la intemperie, lluvia, heladas y en lugares secos y aireados, conservan sus propiedades.

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