HORMITIX, MICROHORMIGON TIXOTROPICO SIN RETRACCIÓN



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.

¿Cuáles son las aplicaciones de

En el refuerzo y reparación de estructuras de hormigón. Reparación de huellas de testigos. Relleno de coqueras. 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).

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.

¿Cómo se aplica

Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es

síguenos en:

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 tixotropica.
-Hormitix se puede fratasar mecanicamente, con llana mecanica (tipo helicoptero) 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 paviemto que le da soporte, y puede incluir más juntas pero no menos.
-Se debe realizar un curado adecuado del HORMITIX, para ello se puede manterner 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.

Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia.

Ficha técnica

Resistencia a flexión> 65 kg/cm2

Resistencia a compresión> 500 kg/cm2

Densidad en polvo1,350 ± 0,050 g/cc.

Densidad en masa2,000 ± 0,050 g/cc.

Composiciónáridos de cuarzo, aditivos especiales y ligante cemento P-45 A.

Absorción de agua16 ± 2%

Adherencia> 5,0 kg/cm2

Color/esgris cemento.

Temperatura de trabajode 5 a 30ºC

Expansion volumétrica

Expansion volumétrica

Expansion volumétrica

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

Rendimiento

20 kg por m2 por cm de espesor

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.

Seguridad



Indicaciones de peligro:

H315:Provoca irritación cutánea.

H317:Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318:Provoca lesiones oculares graves.

H335:Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P261:Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280:Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352:EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P304+P340:EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338:EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P321:Se necesita un tratamiento específico (acuda al médico con la ficha de seguridad de este producto).

P405:Guardar bajo llave.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en:

P501:Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación de residuos.

Información suplementaria:

EUH208:Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.

TEAIS
Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón
15143 Arteixo,A Coruña
Telf.: 981 602 111
Fax.: 981 601 508
Email.: desarrollo@teais.es
síguenos en: