



# 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 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).

## 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 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.

## Limpieza de las herramientas

Con abundante agua limpia.

## Ficha técnica

Resistencia a flexión > 65 kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia a compresión > 500 kg/cm<sup>2</sup>

Densidad en polvo 1,350 ± 0,050 g/cc.

Densidad en masa 2,000 ± 0,050 g/cc.

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

Absorción de agua 16 ± 2%

Adherencia > 5,0 kg/cm<sup>2</sup>

Color/esgris cemento.

Temperatura de trabajo de 5 a 30°C

zzz

Expansión volumétrica

zzz

Expansión volumétrica

zzz



Avda. da Enerxía, nº 153, Pol. Ind. de Sabón

15143 Arteixo, A Coruña

Tel.: 981 602 111

Fax.: 981 601 508

Email: desarrollo@teais.es

síguenos en:



Expansión volumétrica

## Rendimiento

20 kg por m<sup>2</sup> 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.





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

## **Información suplementaria:**

---

EUH208:Contiene . Puede provocar una reacción alérgica.



 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:

