

# MASTERTOP<sup>®</sup> P 611

FT 3.4.1.12

(Imprinox)

Imprimación epoxi para recubrimientos sintéticos sobre superficies de hormigón.

## Campo de aplicación

- Imprimación previa a la aplicación de recubrimientos en base epoxi o poliuretano sobre soportes de hormigón.

Consultar con el Servicio Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.



## Base del material

Resina epoxi bicomponente.

## Propiedades

- **Viscosidad reducida. Gran capacidad de penetración y sellado del soporte.**
- **Excelente adherencia.**
- **Exento de disolventes.**

	
<b>BASF Construction España S.L.</b> <b>Basters, 15 08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS</b> <b>(Barcelona)</b> <b>10</b>	
<b>EN 13813</b>	
<b>Imprimación epoxi para recubrimientos sintéticos sobre superficies de hormigón</b>	
<b>Comportamiento al fuego</b>	Clase F
<b>Emisión de sustancias corrosivas</b>	SR
<b>Permeabilidad al agua</b>	NPD
<b>Resistencia al desgaste</b>	NPD
<b>Adherencia</b>	B 1,5
<b>Resistencia al impacto</b>	NPD
<b>Aislamiento acústico</b>	NPD
<b>Absorción acústica</b>	NPD
<b>Resistencia térmica</b>	NPD
<b>Resistencia química</b>	NPD

NPD.= Prestación no determinada

## Modo de utilización

**(a) Soporte:** El hormigón del soporte debe ser firme (resistencia a tracción >1,5 N/mm<sup>2</sup>) y estar limpio y exento de aceites, grasas, lechadas superficiales, material deleznable, restos de otros tratamientos, líquido de curado, etc.

La textura superficial deberá ser de poro abierto, por lo que es necesario realizar previamente a la aplicación del MASTERTOP<sup>®</sup> P 611 un tratamiento de fresado, granallado o desbastado. No es aconsejable la preparación del soporte mediante lijado.

El contenido de humedad del hormigón del soporte será inferior al 4% y tener una edad >28 días.

No aplicar MASTERTOP® P 611 sobre soportes que presenten exudación o donde puedan aparecer subpresiones de agua o vapor de agua. Para otros soportes consultar con el Servicio Técnico.

**(b) Mezcla:** MASTERTOP® P 611 se presenta en envases con las proporciones adecuadas para la mezcla de los dos componentes.

Verter el componente II en el recipiente del componente I y mezclar con un taladro provisto de agitador a bajas revoluciones (400 r.p.m.) hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos.

**(c) Aplicación:**

Aplicación de la imprimación MASTERTOP® P 611 en función de la naturaleza y estado del soporte:

1. *Para soportes cementosos absorbentes o de textura irregular:* Extender mediante espatulado con llana lisa una mezcla de MASTERTOP® P 611 y MASTERTOP® F18 (Bettófiller) en relación 1:1 a 1/1,5.

2. *Para soportes cementosos de textura uniforme:* Aplicar la imprimación MASTERTOP® P 611 con rodillo de pelo corto.

Aplicación de la imprimación MASTERTOP® P 611 en función del recubrimiento posterior:

*Para recubrimientos autonivelantes:* Aplicar en todos los casos la imprimación mediante el sistema de espatulado indicado en el anterior punto 1.

*Para recubrimientos multicapa:* Aplicar la imprimación MASTERTOP® P 611 mediante el sistema indicado en el punto 1 o punto 2, según características del soporte, seguido de un espolvoreo de árido MASTERTOP F5.

*Para recubrimientos tipo mortero:* Aplicar la imprimación MASTERTOP® P 611 mediante el sistema indicado en el punto 2.

*Para recubrimientos tipo pintura:* Aplicar la imprimación MASTERTOP® P 611 mediante el sistema indicado en el punto 2.

La imprimación MASTERTOP® P 611 debe mantenerse fresca para la aplicación de recubrimientos tipo mortero, mientras que para recubrimientos autonivelantes, multicapa o pintura debe presentar una apariencia completamente seca.

**Consumo**

Con rodillo: de 0,300 a 0,500 kg/m<sup>2</sup>.

Espatulado (mezclado con árido): de 0,500 a 1,000 kg/m<sup>2</sup>.

Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte y el sistema de aplicación, por lo que deben ajustarse para cada obra particular mediante ensayos "in situ".

**Limpieza de herramientas**

En estado fresco limpiar las herramientas con PREPARACIÓN BETTOR UNIVERSAL.

Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

**Condiciones de almacenamiento/**

**Tiempo de conservación**

Puede almacenarse 24 meses manteniendo el producto en sus envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

**Presentación**

Conjuntos de 5 y 25 kg.

**Manipulación y transporte**

Ver etiqueta y hoja de seguridad de este producto.

**Debe tenerse en cuenta**

- Respetar los tiempos de aplicación de recubrimientos poliméricos posteriores.
- No añadir disolventes ni otras sustancias que pueda afectar a las propiedades del material.

**Datos Técnicos**

Densidad (UNE-EN 2811-1):	aprox. 1.0 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad:	200-250 mPa
Temperatura del soporte / producto / ambiente:	entre +10 °C y +30 °C
Pot-life (+20 °C):	aprox. 30 minutos
Transitable tras:	aprox. 12 horas
Tiempo de espera para la aplicación de posteriores recubrimientos poliméricos (+20 °C):	Morteros - entre 30 y 60 min. Autonivelantes, multicapas, pinturas - entre 16 y 48 h
Adherencia:	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> (rotura en el hormigón)
Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.	

**NOTA:**

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

BASF Construction Chemicals España, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

Edición **16/07/2010**

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

**BASF Construction Chemicals España, S.L.**

Basters, 15

08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)

Tel.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20

Internet: <http://www.constructionssystemsbasf-cc.es>