BASF
The Chemical Company

MASTERTOP P 611 R

FT 3.4.1.13

(Impripox R)

Imprimación de rápido endurecimiento para recubrimientos epoxí y poliuretanos.

Campo de aplicación
- Imprimación previa a la aplicación de recubrimientos epoxi o poliuretanos sobre hormigón o mortero de cemento, cuando se necesite un corto espacio de tiempo para la aplicación de capas posteriores.
- Imprimación para MASTERTOP BC 310 R (Apoten 100 R).

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

Propiedades
- **Rápido endurecimiento.**
- **Viscosidad reducida. Excelente penetración y poder de sellado.**
- **Excelente adherencia.**
- **Sin disolventes.**

Base del material
Resina epoxi fluida en dos componentes. No contiene disolventes.

Modo de utilización
(a) Soporte: El hormigón del soporte debe ser firme (resistencia a tracción >1,5 N/mm^2) 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 P 611R 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 R 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 R 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 R 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 R y MASTERTOP F18 (Bettofiller) en relación 1:1 a 1/1,5.
2. Para soportes cementosos de textura uniforme: Aplicar la imprimación MASTERTOP P 611 R con rodillo de pelo corto.
Aplicación de la imprimación MASTERTOP P 611 R 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 R 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 pintura: Aplicar la imprimación MASTERTOP P 611 R mediante el sistema indicado en el punto 2.
La imprimación MASTERTOP P 611 R debe estar completamente seca para la aplicación del recubrimiento posterior

Consumo
El consumo normal es de 0,300 a 0,500 kg/m^2 en función del estado del soporte.
Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte por lo que deben ajustarse para cada obra en 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.

Presentación
Conjuntos de 26,26 kg.

Condiciones de almacenamiento / Tiempo de conservación
Almacenar en sus envases originales herméticamente cerrados, en lugar fresco y seco.
Almacenado correctamente MASTERTOP P 611 R se conserva hasta 24 meses desde su fecha de fabricación.

Manipulación y transporte
Ver etiqueta y hoja de seguridad de este producto.

Debe tenerse en cuenta
- Respetar los tiempos de aplicación de los recubrimientos posteriores.
- No aplicar sobre soportes húmedos o con temperaturas inferiores a +10 ºC ni superiores a +30 ºC.
- No añadir agua ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- MASTERTOP P 611 R no está recomendado para la aplicación posterior de morteros epoxi por su reducido tiempo abierto.

Datos Técnicos

Densidad:	aprox. 1,0 g/cm^3
Viscosidad:	200-250 mPa
Temperatura del soporte / ambiental:	mínimo +10 ºC / máximo +30 ºC
Pot-life:	aprox. 30 minutos
Transitable tras:	aprox. 6 horas
Aplicación de pintura y autonivelantes tras:	entre 6 y 24 horas
Adherencia:	aprox. 2,5 N/mm^2 (soporte seco)
Estos tiempos están medidos a +20 ºC de temperatura y 65% de humedad relativa. 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.A. 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 11/08/2006 La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

BASF Construction Chemicals España, S.A.
Basters, 15
08184 PALAU-SOLITÀ i PLEGAMANS (Barcelona)
Telf.: 93 862 00 00 - Fax 93 862 00 20
Internet: http://www.basf-cc.es