BASF
The Chemical Company

MASTERTOP P 609

FT 3.4.1.02

(Conipox 609)

Imprimación epoxi para soportes de hormigón contaminados por aceites / gas-oil.

Campo de aplicación
- Imprimación para el sellado de poros y red capilar de soportes de hormigón contaminados por gas-oil, aceites y grasas.
- Adecuado para soportes húmedos por efecto de limpieza con agua.

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

Propiedades
- **Excelente adherencia al soporte.**
- **Altas resistencias mecánicas.**
- **Excelente resistencia química frente al agua de mar y aguas residuales, así como a una variedad de álcalis, ácidos diluidos, combustibles, etc.**

Base del material
MASTERTOP P 609 es una imprimación a base de resina epoxi exenta de disolventes.

Modo de utilización
(a) Soporte: Los soportes de hormigón o mortero de cemento deben ser firmes (resistencia tracción mínima de 1,5 N/mm^2) y estar limpios y sin polvo. Deben eliminarse los restos de aceites, grasas, lechadas de hormigón, restos deleznables, etc.
Se recomienda preparación de soporte mediante sistema de fresado o granallado.

(b) Descontaminación del soporte: Las superficies contaminadas de aceites deben ser previamente descontaminadas con detergentes adecuados, para de forma inmediata a esta operación limpiar la superficie con agua a presión.

(c) Mezcla: Remover hasta homogeneizar el componente A en su propio envase. Añadir el componente B sobre el componente A y mezclar con taladro, a bajas revoluciones (300 r.p.m.) provisto de agitador mecánico (tipo M17) durante al menos 3 minutos, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Verter esta mezcla a un nuevo envase limpio y volver a mezclar durante 1 minuto.

(d) Aplicación: Aplicar el MASTERTOP P 609 inmediatamente después de finalizados los trabajos de limpieza con agua a presión. El soporte puede estar húmedo, pero sin charcos ni película de agua.
Extender el MASTERTOP P 609 mediante rodillo, rastrillo de goma o brocha, repasando el mismo con cepillo de cerdas duras e insistiendo para introducir el material en la superficie del hormigón. Regularizar esta capa con rodillo.
Para mejorar la adherencia del posterior recubrimiento, realizar sobre el MASTERTOP P 609 un espolvoreo de árido tipo MASTERTOP F5.
No aplicar MASTERTOP P 609 en presencia de fuel oil fluyendo por los poros o red capilar del soporte de hormigón.

Consumo
De 0,6 a 1,0 kg/m^2, dependiendo del estado de la base de aplicación.

Presentación
MASTERTOP P 609 se presenta en color rojo y se suministra en composiciones de 20 kg.

Limpieza de herramientas
En estado fresco con PREPARACION BETTOR UNIVERSAL. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

Condiciones de almacenamiento / Tiempo de conservacion
Almacenar en sus envases originales, en lugar seco a temperatura de entre +15 y +25 ºC. No exponer directamente a la luz solar.
El tiempo de conservación bajo estas condiciones es de 6 meses.

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

Hay que tener en cuenta
- Para su aplicación el MASTERTOP P 609 debe estar a una temperatura de entre +15 y +25 ºC.
- No realizar mezclas parciales.
- No añadir cemento, agua, disolventes ni otras sustancias, ya que pueden afectar las propiedades del material.

Datos Técnicos

Relación de mezcla en peso	100 : 12
Densidad de la mezcla (sin endurecer):	2,0 g/cm^3
Viscosidad (a +23 ºC):	800 mPa
Pot-life (composición de 20 kg): a +12 ºC a +23 ºC a +30 ºC	 70 minutos 45 minutos 25 minutos
Tiempo para recubrimiento del posterior tratamiento: a +10 ºC a +23 ºC a +30 ºC	 mínimo 16 horas / máximo 3 días mínimo 10 horas / máximo 1 día mínimo 4 horas / máximo 12 horas
Totalmente curado (a +23 ºC):	7 días
Máxima humedad relativa:	85 %
Temperatura del soporte / ambiental:	mínimo 10 ºC / máximo +30 ºC
Dureza Shore D:	75
Resistencia a compresión:	100 N/mm^2
Adherencia sobre hormigón:	Soporte seco >2,0 N/mm^2 Soporte húmedo >1,5 N/mm^2
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