BASF
The Chemical Company

MASTERTOP P 670

FT 3.1.2.01

(Apogrund W)

Impregnación epoxi al agua para endurecimiento y consolidación de superficies de hormigón.

Campo de aplicación
- Mejora de las características mecánicas y químicas de los pavimentos de hormigón.
- Aplicable sobre hormigón, mortero de cemento, etc.
- Efecto antipolvo en pavimentos de hormigón.

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

Base del material
Resina epoxi al agua y endurecedor amínico.

Propiedades
- **No precisa imprimación.**
- **Excelente adherencia.**
- **Transparente.**
- **Libre de disolventes.**
- **Excelente penetrabilidad en el hormigón.**
- **Incrementa resistencias químico-mecánicas del hormigón del pavimento.**

Modo de utilización
(a) Soporte: El soporte debe ser firme (resistencia a tracción mínima de 1 N/mm^2), limpio y exento de aceites, grasas, lechadas superficiales, material deleznable, restos de otros tratamientos, líquido de curado, etc.
El soporte puede estar húmedo (humedad <8%).
Soportes de hormigón deberán tener una edad >28 días.

(b) Mezcla: MASTERTOP P 670 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: MASTERTOP P 670 se aplica sin imprimación en una sola mano. En caso de soportes muy absorbentes se aplicarán dos manos. Extender con cepillo, brocha o rodillo de pelo corto, procurando saturar el soporte, pero evitando en todo momento la formación de charcos. El color blanco inicial desaparece tras el endurecimiento. Dependiendo de la absorción del soporte pueden quedar áreas con tonos de distintas tonalidades.

Consumo
De 0,200 a 0,300 kg/m^2 y capa de MASTERTOP P 670.
Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad del soporte por lo que deben ajustarse para cada obra particular mediante ensayos "in situ".

Limpieza de herramientas
En estado fresco sólo con agua. Una vez endurecido sólo podrá eliminarse mecánicamente.

Presentación
MASTERTOP P 670 se presenta en conjuntos de 25 kg.

Color: transparente

Condiciones de almacenamiento/
Tiempo de conservación
Puede almacenarse 18 meses, en sus envases originales cerrados, en lugar fresco, seco y bien aireado.

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

Hay que tener en cuenta
- No es recomendable realizar mezclas parciales.
- No añadir disolventes, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.
- No aplicable en soportes de hormigón reciente.
- Según naturaleza del soporte y consumos, puede apreciarse una tonalidad brillante en el acabado.

Datos Técnicos

Aspecto:	Líquido blanco lechoso
Densidad (UNE-EN 2811-1):	aprox. 1,01 g/cm³
Viscosidad copa ISO Nº 3 (UNE-EN ISO 2431):	24 segundos
Temperatura del soporte / ambiental:	mínimo +10 ºC / máximo +30 ºC
Resistencia a la temperatura:	de -20 ºC hasta +80 ºC
Pot-Life:	no visible
Tiempo entre aplicación de capas (+20 ºC):	aprox. 18 horas
Transitable tras:	aprox. 24 horas
Totalmente endurecido (a +20 ºC) tras:	aprox. 7 días
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