

MasterSeal M 740

Antes: MASTERSEAL 740

Revestimiento impermeable, no cancerígeno, a base de epoxi – hidrocarburo.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Aplicable en interiores y exteriores.
- Aplicable sobre hormigón, mortero de cemento.
- Impermeabilización y protección de estructuras de hormigón frente al agua y sales de deshielo.
- Impermeabilización de tuberías de hormigón.
- Impermeabilización colectores.

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

PROPIEDADES

- Excelente adherencia.
- Una vez endurecido es impermeable al agua.
- No contiene sustancias cancerígenas.
- Muy fácil de aplicar gracias a su consistencia.
- No apto para piscinas ni depósitos de agua potable.

BASE DEL MATERIAL

Resina epoxi con resinas de hidrocarburo especiales sin sustancias cancerígenas

MODO DE UTILIZACIÓN

(a) Soporte: Debe ser firme (resistente a tracción mínima de 1,5 M/Pa) y estar limpio, libre de aceites y grasas y exento de lechada de cemento. Debe estar seco (humedad máxima del 4% según CM-GERÄT).

Deben eliminarse los restos de aceites, grasas etc. Deberán eliminarse especialmente restos de hormigón poco firmes, pinturas antiguas y en general cualquier producto o sólido que pueda afectar a la correcta adherencia del producto.

(b) Mezcla: Los dos componentes del producto se presentan envasados en cantidades listas para su mezcla. No es recomendable, en ningún caso, realizar mezclas parciales.

Verter el Componente II sobre el I y mezclar intensamente con taladro provisto de agitador tipo M17 durante aprox. 3 minutos.

	
BASF Construction Chemicals España, S.L. Carretera del Mig, 219 08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) 13 00037-0099/CPR/B15/0044	
UNE EN 1504 - 2	
Protección superficial. Pintura epoxi impermeabilizante.	
Absorción por capilaridad:	≤ 0,1Kg/m²·h^{0.5}
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase III
Adherencia (sistema rígido sin tráfico):	> 2,0 N/mm²
Resistencia a la abrasión:	< 3000 mg
Reacción al fuego:	Clase F
Sustancias peligrosas:	Cumple con 5.3

(c) Imprimación: Mezclar los dos componentes de MasterSeal M 740 y añadir un 5% de xileno o tolueno. Aplicar con brocha, rodillo o pistola evitando la formación de charcos dejar secar antes de aplicar la siguiente capa.

(d) Aplicación: Aplicar mediante brocha, rodillo o pistola una capa de MasterSeal M 740 puro. El tiempo de espera entre capas es de 5 a 12 horas según la temperatura de aplicación y el espesor aplicado.

Se aconseja aplicar la segunda mano cuando se ejerce presión con la yema del dedo sobre el producto aplicado y éste ya no mancha.

Cuando MasterSeal M 740 va a ser recubierto con mortero o asfalto, se deberá espolvorear la última mano, con arena de cuarzo seca de granulometría 1 mm para aumentar la adherencia. Eliminar la arena que no haya quedado adherida tras el endurecimiento del producto.

MasterSeal M 740

Antes: MASTERSEAL 740

Revestimiento impermeable, no cancerígeno, a base de epoxi – hidrocarburo.

(e) Relleno de huecos y fisuras: Para relleno de pequeños huecos y/o fisuras puede mezclarse MasterSeal M 740 con MasterTop F18 en proporción máxima 1:1 mezclando el conjunto con taladro provisto de agitador hasta obtener una mezcla homogénea.

Aplicar con llana y compactar. Opcionalmente puede aplicarse una última capa de MasterSeal M 740 puro (aprox. 250 g/m²) a modo de sellado, después de pasadas 3 horas desde la aplicación de la capa anterior.

(f) Curado: Proteger la aplicación de la lluvia y del tránsito durante al menos 24 horas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

En estado fresco con PREPARACION UNIVERSAL. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

CONSUMO

El consumo total aproximado es de 450 a 650 g/m².

Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad y otras características del soporte. Los consumos exactos deben evaluarse tras un ensayo representativo "in situ".

PRESENTACIÓN

Conjuntos de 25 Kg. Color negro.

ALMACENAJE

24 meses en lugar fresco, seco y en sus envases originales cerrados.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

DEBE TENERSE EN CUENTA

- No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a +10°C ni superiores a +30°C.
- No añadir disolvente ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material endurecido.
- El producto se presenta en cantidades predosificadas, listas para la mezcla. En ningún caso es recomendable la realización de mezclas parciales de los dos componentes.
- Antes de realizar la mezcla comprobar la identificación correcta de los envases de los diferentes componentes.

MasterSeal M 740

Antes: MASTERSEAL 740

Revestimiento impermeable, no cancerígeno, a base de epoxi – hidrocarburo.

Datos Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Densidad amasado:	g/cm ³	aprox. 1,6
Sólidos en peso:	%	aprox. 94
Temperatura de aplicación (soporte y material):	°C	de +10 a +30
Tiempo de trabajabilidad:	minutos	aprox. 90
Espesores aplicables (puro): - Mínimo - Máximo:	mm (por capa)	de 0,2 a 0,3 1
Secado al tacto:	minutos	aprox. tras 80
Repintable tras:	horas	aprox. 5 - 12
Transitable tras:	horas	aprox. 24
Totalmente endurecido tras:	días	aprox. 7
Resistencia a la temperatura (en seco):	°C	de -20 a +80 (a corto plazo resiste también temperaturas superiores)
Adherencia al hormigón:	MPa	> 2,5 (rotura en hormigón)

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 22°C y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

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: 01/04/2014

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

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

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 93 261 61 00

Fax: 93 261 62 19

BASF-cc@basf-cc.es

www.master-builders-solutions.basf.es