

MasterSeal P 385

Antes: MASTERSEAL 185

Imprimación adherente para revestimientos sintéticos sobre soportes absorbentes y no absorbentes. Tolerante con soportes húmedos.

CAMPO DE APLICACIÓN

Aplicable sobre los siguientes soportes: hormigón, mortero de cemento, cerámica absorbente y no absorbente, vidrio, revestimientos sintéticos antiguos tras lijado, etc. Aplicable como imprimación de todo tipo de revestimientos (epoxi, poliuretano, etc).

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

PROPIEDADES

- Fácil de aplicar con llana, brocha y pistola.
- Excelente adherencia sobre hormigón poroso y poco poroso.
- Puede ser empleado con revestimientos epoxi, poliuretano, acrílicos, etc.
- Aplicable sobre revestimientos epoxi o poliuretano ya existentes siempre que la superficie esté firme, limpia y rugosa.
- Permeable al vapor.
- Impermeable al agua.
- Una vez endurecido, resiste a presiones hidrostáticas de hasta 10 bar.

BASE DEL MATERIAL

Resina epoxi-cemento tricomponente con aditivos especiales y cargas seleccionadas.

MODO DE UTILIZACIÓN

(a) Soporte:

La superficie deberá ser resistente y estar totalmente limpia y exenta de material deleznable. Limpiar con chorro de arena o con agua a presión de grasas, aceites, ceras o lechadas.

En suelos contaminados en profundidad, eliminar mecánicamente hasta conseguir un soporte sano. Los azulejos y baldosas se lavarán con detergentes industriales y agua a presión.

Saturar los soportes absorbentes con agua limpia antes de aplicar MasterSeal P 385. El soporte debe estar húmedo pero no mojado. Los revestimientos sintéticos envejecidos necesitan ser lijados antes de aplicar el MasterSeal P 385.



BASF Construction Chemicals España, S.L.
Carretera del Mig, 219
08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
13
00183 - 0099/CPR/B15/0044

UNE EN 1504 - 2

Protección superficial. Imprimación y revestimiento a base de epoxi-cemento

Absorción por capilaridad:	$\leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Permeabilidad al vapor de agua:	Clase I
Permeabilidad al CO ₂ :	> 50 m
Adherencia (sistema rígido sin tráfico):	> 1,0 N/mm ²
Adherencia sobre hormigón húmedo:	> 1,5 N/mm ² Ningún defecto visible
Reacción al fuego:	Clase F
Sustancias peligrosas:	Cumple con 5.3

(b) Mezcla:

Los componentes A, B y C se suministran en proporción adecuada para ser mezclados en obra.

Verter primero el componente B (endurecedor) al componente A (base) y mezclar con taladro provisto de agitador tipo M17 hasta obtener una mezcla homogénea.

Añadir el componente C (cargas inertes) y continuar la mezcla hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Procurar evitar la inclusión de aire durante la mezcla. Emplear un taladro a bajas revoluciones (máximo 400 rpm).

La relación de mezcla en peso es:

Comp. A (Base): 1.

Comp. B (Catalizador): 1.

Comp. C (Cargas inertes): 3,5.

MasterSeal P 385

Antes: MASTERSEAL 185

Imprimación adherente para revestimientos sintéticos sobre soportes absorbentes y no absorbentes. Tolerante con soportes húmedos.

(c) Aplicación:

Una vez obtenida una mezcla perfectamente homogénea, se aplica por medio de llana (máx. 1 mm por capa como capa regularizadora) o a brocha, rodillo o sistema de proyección (como imprimación) diluido con 10 - 20 % de agua.

MasterSeal P 385 requiere unos 7 días a +20°C y 65% de humedad relativa para el endurecimiento total.

En caso de aplicación con pistola air-less se recomienda tipo de diafragma con una boquilla de tamaño 0,026 o 0,030 pulg., un ángulo de proyección de 50 a 80° y una presión en boquilla de 200 a 250 bar.

LIMPIEZA DE ÚTILES Y HERRAMIENTAS

En estado fresco puede limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

CONSUMO

Aprox. de 0,5 - 2,0 Kg/m².

Este consumo es teórico y depende de la rugosidad del soporte. Para conocer los consumos exactos se recomienda realizar una prueba "in situ".

PRESENTACIÓN

Se suministra en composiciones de 23,5 Kg.

ALMACENAJE

Puede almacenarse 12 meses en lugar seco y protegido, a temperaturas entre +10°C y +35°C, en sus envases originales herméticamente 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 a temperaturas inferiores a +5°C ni con humedad relativa del aire superior a 90% o cuando amenace lluvia.

Evitar la aplicación con fuerte sol directo, viento, fuerte humedad o con peligro de helada.

No añadir agua, arena ni otras sustancias que puedan afectar a las propiedades del material.

Tras 24 horas de la aplicación reparar los puntos de fuga de agua con MasterSeal P 385. Esta operación puede repetirse si es necesario tras 48-72 horas.

Antes de realizar la mezcla comprobar la identificación correcta de los envases de los diferentes componentes.

MasterSeal P 385

Antes: MASTERSEAL 185

Imprimación adherente para revestimientos sintéticos sobre soportes absorbentes y no absorbentes. Tolerante con soportes húmedos.

Características	Unidades	Valores
Espesores aplicables	Micras, mm	de 200 a 1
Tamaño máximo de partícula:	Micras	100
Pot-life:	minutos	aprox. 60
Temperatura de aplicación:	°C	de +5 a +35
Resistencia a la temperatura:	°C	entre -20 y +80
Tiempo de aplicación de revestimientos sintéticos (de +20°C y 65% de humedad relativa):	horas	mínimo 48
Resistencia a presión hidrostática:	bar	10
Adherencia al hormigón:	N/mm ² (rotura en el hormigón)	>2,5
Clasificación al fuego:	EN 13501	Clase F

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°C y a 65% de H.R. Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. 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: 01/02/2014

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