BASF
We create chemistry

MasterSeal® 587

Antes: MASTERSEAL® 485M

Recubrimiento acrílico elástico resistente a agentes agresivos del medio ambiente.

Descripción del producto

MasterSeal 587 es un recubrimiento acrílico elástico, monocomponente que genera una película impermeable de elasticidad permanente. Resistente a agentes agresivos del medio ambiente, como son dióxido de carbono y otros.

Campo de aplicación

- Protección anticarbonatación de estructuras de concreto en interiores y exteriores.
- Impermeabilización de terrazas.
- Impermeabilización de cubiertas de fibrocemento.
- Impermeabilización de muros de hormigón, en cimentaciones y sótanos.

Características y beneficios

- Viene listo para usar.
- Elasticidad permanente.
- Magnifica recuperación a cambios térmicos de expansión y contracción.
- Punteo de microfisuras.
- Excelente adhesión a diversos sustratos.
- Resistencia a rayos UV.
- No forma barrera de vapor.
- Libre de solventes.
- Protege al concreto de la carbonatación, alargando su vida útil.
- Puede aplicarse sobre superficies de concreto tratadas previamente con inhibidor de corrosión en dispersión acuosa, tipo corrosión inhibidor. Se aplica después de que este haya secado y absorbido por el sustrato de concreto.

Presentación

MasterSeal 587 se presenta en cuñetes plásticos de 20 kg, disponible en color blanco, verde, gris suave y terracota.

Datos técnicos*

MasterSeal 587 es una mezcla de acrílicos poliméricos elásticos con aditivos químicos seleccionados. Densidad aproximada: 1.30 kg /L. Dependiendo de sus necesidades otros colores especiales pueden ser suministrados bajo pedido. Contenido de sólidos: 55% al 62%.

*Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro Departamento Técnico.

Procedimiento de aplicación

Aplicación: Una vez la base esté en las condiciones adecuadas, aplicar **MasterSeal 587** con brocha o rodillo en 2 a 3 capas sucesivas. No aplicar la siguiente capa hasta que la anterior esté totalmente seca. El tiempo de secado de cada capa depende de la temperatura y humedad ambiente, así como de la naturaleza del soporte. Las herramientas se lavan fácilmente con agua.

Dosificación

Como recubrimiento de protección anticarbonatación sobre concreto con terminado afinado en dos manos: 0,6 - 0,7 kg/m². Aplicación en terrazas y pisos en dos manos: 1,25 kg/m².

El consumo depende de la rugosidad del sustrato.

Manipulación

- Agitar antes de aplicar (homogenizar).
- No adicione agua, viene listo para usar.
- Tape el recipiente cuando no vaya a ser utilizado.
- No aplicar **MasterSeal 587** en temperaturas inferiores a 5° C o si hay riesgo de inminente lluvia o heladas.
- No aplicar capas gruesas, ya que sólo secará superficialmente.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

- Proteger de la lluvia mínimo 6 horas después de aplicado.
- Aplicar capas delgadas sucesivas, aplicar la siguiente capa hasta que la anterior haya secado.
- El mortero o concreto base debe tener mínimo 14 días de fundido.

Almacenamiento

MasterSeal 587 puede conservarse sin deterioro alguno en su empaque original cerrado correctamente, lejos de calor y humedad excesiva hasta por doce (12) meses a partir de la fecha de su fabricación.

"Para mayor información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) o a su representante local **BASF** o llame a las líneas de emergencia locales de Cisproquim y/o **BASF** que se encuentran al final del catálogo".

We create chemistry

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 Química Colombiana 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: 23/06/2017
La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

BASF Química Colombiana S.A.
Calle 99 # 69C – 32
Bogotá, D.C. Colombia
Tel: +57 1 634 20 99

BASF Ecuatoriana S.A.
Avenida Naciones Unidas E-230
entre Núñez de Vela e Iñaquito,
edificio Metropolitan, 8vo piso,
oficinas 808, 809 y 810.
Tel : + 593 2397 9500

Visite nuestra página web:

- Colombia: www.master-builders-solutions.basf.com.co
- Venezuela: www.master-builders-solutions.basf.com.ec

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS