

MasterSeal® 510

Recubrimiento impermeable cementoso

Descripción del producto

El **MasterSeal® 510** es un recubrimiento impermeable cementoso de un solo componente, para usar preferiblemente sobre superficies de mampostería, verticales u horizontales, no sometidas a tráfico.

Campo de aplicación

- Recubrimiento de tanques de agua potable o similares.
- Impermeabilización de muros de contención, paredes de sótanos, taludes y similares.
- Impermeabilización de piscinas, tuberías, canales, jardineras y otros.
- Recubrimiento de fachadas expuestas severamente a la acción de las lluvias.
- En paredes expuestas a salpicaduras de agua (lavanderías, cocinas, baños, lavaderos de vehículos).
- Protección de culatas de edificios, cuando estas quedarán a la intemperie en forma temporal o definitiva.

Características y beneficios

- Sólo requiere agua para su correcta preparación.
- Muy fácil de preparar y aplicar.
- Apariencia decorativa, de textura dada según la herramienta utilizada para su aplicación (brocha, palustre, llana metálica o de madera, llana dentada, etc.)
- Rápida puesta en servicio.
- No crea barrera de vapor.
- Fácil limpieza (agua y esponja pueden ser suficiente).
- Puede pañetarse, enchaparse o aplicarse otro tipo de acabado sobre su superficie.
- Excelente adherencia sobre superficies de mampostería o concreto.

Presentación

MasterSeal® 510 se ofrece en sacos de 25 kg, resistentes a la humedad. Disponible en colores gris cemento y blanco.

Datos técnicos*

Forma	Polvo
Densidad aprox. a 20 °C:	1 g/cm ³
Color	Gris, blanco
Característica	Valor

**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.*

Dosificación

Se requiere aproximadamente 1 kg/m², para la primera capa. La segunda capa tendrá un consumo que oscilará entre 0,4 y 4 kg/m² de **MasterSeal® 510** dependiendo del nivel de protección requerido. El consumo más usual, para las dos manos es 2 kg/m². La bolsa de 25 kg alcanzará para una aplicación de 12,5 m² aproximadamente.

Procedimiento de aplicación

Preparación de la superficie

Deberá limpiarse a fondo la superficie sobre la cual se aplicará el **MasterSeal® 510**. No deberán quedar residuos orgánicos (moho, grasa y otros), ni material suelto o no estructural. Así mismo, deberán retirarse vestigios de pinturas viejas, en particular si éstas son de origen aceitoso. Antes de aplicarse **MasterSeal® 510** deberá saturarse la superficie, pero deberá evitarse el agua excesiva o empozada. Es indispensable que la superficie sea picada para una mejor adherencia del producto.

Preparación del producto

En un recipiente hondo coloque algo de agua, y sobre ella agregue **MasterSeal® 510**. Complete la cantidad de agua requerida para obtener una consistencia cremosa y perfectamente uniforme (aproximadamente 7,3 litros de agua por saco de 25 kg.). La consistencia ideal es aquella en la que la mezcla no se escurra de la brocha pero es fácilmente manejable. Espere 15 minutos antes de comenzar a aplicar el **MasterSeal® 510** una vez éste haya sido mezclado. Prepare únicamente el material que conseguirá aplicar en una hora,

según su propia experiencia. Si desea mejorar la adherencia, al aplicar sobre superficies muy lisas, o sobre cabeza, sustituya la cuarta parte del agua de amasado por **MasterCast® 104**.

Aplicación

Use brocha de cerdas duras, llana metálica o de madera, esponja, rodillo, marmolinera u otras herramientas según su conveniencia. Aplique una primera capa, untando el producto, no pintando con él. Si es posible espere entre 6 y 12 horas antes de aplicar la segunda capa, la cual es necesaria para garantizar un perfecto recubrimiento. Realice las dos capas en colores alternos con el fin de observar fácilmente donde ha quedado la superficie anterior expuesta. Una vez aplicada la última capa, dé a la superficie el acabado deseado, con llana, esponja, brocha, etc.

Recomendaciones

No aplique sobre superficies cuando la temperatura sea inferior a 7 °C. Si no usa todo el **MasterSeal® 510** contenido en un saco, ciérrelo lo mejor posible, con el fin de evitar que entre humedad en el mismo. No use **MasterSeal® 510** sobre juntas que tengan movimiento, ya que el producto se fracturará y sus propiedades serán desperdiciadas. Espere por lo menos 2 días después de aplicada la última capa antes de poner en uso efectivo una superficie protegida con **MasterSeal® 510**. Si se usa **MasterCast® 104** para mejorar la adherencia del producto, espere 7 días antes de llenar el tanque.

Almacenamiento

MasterSeal® 510 puede conservarse sin deterioro alguno, en sus sacos originales, cerrados correctamente, en un lugar fresco, hasta por 18 meses, a partir de la fecha de fabricación.

Productos complementarios

MasterCast® 104 si requiere mejorar adherencia del recubrimiento. **MasterSeal® 580** si es necesario hacer taponamientos, y reparaciones previas a la impermeabilización, o en perforaciones de alivio en partes de muro.

Precauciones de seguridad

Para mayor información referente a manipulación, seguridad, medio ambiente y transporte, consulte la Ficha de Seguridad (FDS) de este producto.

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. Las fichas técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso hay que tomar en cuenta que una nueva versión anula a la anterior. Se pueden encontrar fichas técnicas del mismo producto en los diferentes sitios web de **MASTER BUILDERS SOLUTIONS** a nivel global por lo que recomendamos que visite nuestra página web www.master-builders-solutions.com/es-co para consultar la última versión de la ficha técnica requerida.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que los resultados que se obtengan con nuestras soluciones pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica, estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras, temperatura y otros factores. 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. **MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S** se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S mantiene altos estándares de calidad en todos nuestros productos, por lo que otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas y que se obtengan como consecuencia de un uso incorrecto o de condiciones que no se encuentren bajo su control directo, 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: 27/09/2020

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

Master Builders Solutions Colombia S.A.S**Dirección :**

Cra 23 No. 164-80

Teléfono:

57 1 518 84 44

Página web:**Colombia:**www.master-builders-solutions.com/es-co

Master Builders Solutions Ecuador S.A.**Dirección:**

Av 12 de Octubre No. 26-48 y Abraham Lincoln

Ecuador:www.master-builders-solutions.com/es-ec

 **Instagram:** [masterbuilderssolutions.latam](https://www.instagram.com/masterbuilderssolutions.latam)
