MasterProtect® EL 720

Mortero de protección para sistemas de impermeabilización

DESCRIPCIÓN

MasterProtect EL 720 es un mortero de recubrimiento bi-componente, base cementicia modificado con elastómeros, desarrollado específicamente para la protección de sistemas de impermeabilización MasterSeal.

USOS RECOMENDADOS

- Recubrimiento de protección de sistemas de impermeabilización MasterSeal.
- Aplicación horizontal.
- Protege los sistemas de impermeabilización contra los rayos UV.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mortero predosificado bicomponente, listo para usar
- Excelente adherencia
- Flexible
- Trabajabilidad prolongada
- Resistente a los rayos UV

FORMA DE APLICACIÓN

MEZCLADO

1. Tomar aproximadamente 1 litro de parte A y colocarlo en un recipiente plástico aparte. Reservar.

2. Agregar en forma pausada la totalidad de la parte B (mortero cementicio) sobre la cantidad restante de parte A bajo mezclado constante. Para mezclar utilizar un taladro de bajas revoluciones provisto de un mezclador para morteros de tipo helicoidal. Finalmente agregar a la mezcla el litro de parte que se reservó en recipiente aparte.

3. El tiempo total de mezclado es de 3 a 5 minutos, con el objetivo de alcanzar una consistencia homogénea de la mezcla.

APLICACIÓN

Espesores de aplicación

El rango de espesor de aplicación recomendado es de 2 mm a 3 mm.

Aplicación en superficies horizontales

4. La superficie debe estar limpia y sin arena o agregado suelto. El rango de temperatura ambiente y sustrato deberá estar comprendido entre 5 °C y 30 °C.

5. Extender MasterProtect EL 720 en la superficie con la ayuda de un platacho, llana o escurridor de goma.

CURADO

MasterProtect EL 720 no requiere curado. No obstante, se debe evitar la exposición directa al sol después de las primeras horas de aplicación.

DATOS TÉCNICOS

COMPOSICIÓN

MasterProtect EL 720 es un mortero de protección de dos componentes, base cementicia.

RENDIMIENTO

Para un kit de 25 kg el rendimineto es 8 m^2 aproximadamente.

EMPAQUE

MasterProtect EL 720 se suministra en kits de 25 kg, compuestos por:

Parte A: Tineta plástica de 5,5 kg.
Parte B: Saco multicapa de 19,5 kg.

ALMACENAMIENTO

Almacene en envases cerrados, en un área limpia, seca y a una temperatura entre 7° y 32° C.

En las condiciones indicadas, el producto puede mantenerse almacenado hasta por 12 meses en sus envases originales, protegiéndolos de la humedad.

LIMPIEZA

Remueva el mortero de protección tan pronto sea posible de las herramientas y equipo de mezclado con agua. El material ya curado sólo puede ser removido mecánicamente.

RECOMENDACIONES PARA UN MEJOR DESEMPEÑO

- Pre acondicione los materiales a una temperatura de 21° C aproximadamente, por 24 horas antes de su uso.
- No mezcle el producto más del tiempo recomendado (Máximo 5 minutos).
- No utilice compuestos de curado a base de solventes.
- La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas de campo del personal de MBCC GROUP tienen como único propósito el hacer recomendaciones técnicas y no el de supervisar ni proporcionar control de calidad en la obra.

A brand of MBCC GROUP

MasterProtect® EL 720

Mortero de protección para sistemas de impermeabilización

SEGURIDAD

Lea, entienda y siga la información contenida en la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. La SDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de MBCC GROUP.

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.

Master Builders Solutions 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: 16/11/2023

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

Master Builders Solutions Brasil Ind. e Com. de Químicos para Construção Ltda.
Avenida das Nações Unidas, 14.171, Morumbi
Sao Paulo – SP, Brasil
Tel: +55 11 2718 5507
https://www.master-builders-solutions.com/pt-br

Master Builders Solutions Chile Ltda.
Rio Palena 9665, Pudahuel
Núcleo Empresarial ENEA
Santiago de Chile, Chile
Tel: +56 2 2799 4300
https://www.master-builders-solutions.com/es-cl

Master Builders Solutions Perú S.A.
Jr. Plácido Jiménez N° 630
Lima, Perú
Tel: +51 1 219 0630
https://www.master-builders-solutions.com/es-pe

Master Builders Solutions Colombia S.A.S
Tel: +57 1 632 20 90
https://www.master-builders-solutions.com/es-co

Ecuador Master Builders Solutions Ecuador S.A.
Tel : + 593 2397 9500
https://www.master-builders-solutions.com/es-ec

Para obtener más información, visítenos en www.master-builders-solutions.com/