

# MasterEmaco T 300

Mortero de fraguado rápido para la nivelación y el anclaje de tapas de registro.

## CAMPO DE APLICACIÓN

- Restauración del lecho de tapas de registro existentes.
- Asentamiento de cercos de alcantarillado y tapas de registro nuevas.
- Reparación de daños menores de obra de fábrica de ladrillo, en registros.
- Asentamiento de bordillos, pavimentos de ladrillo de clinker y placas de hormigón cuando la rapidez de ejecución constituya un factor importante.

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

## PROPIEDADES

- Eficaz
- Rápido desarrollo de resistencias, con lo cual pueden aplicarse cargas sobre los elementos reparados en un corto periodo de tiempo.
- Disponible en modalidades de verano e invierno para hacer posible su aplicación durante todo el año.

## FÁCIL DE APLICAR

- Sólo necesita mezclarse con agua.
- No requiere encofrado.

## RENTABLE

En sólo una hora puede abrirse al tráfico. De aplicación rápida

## RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE.

- De base cementosa.
- Sin disolventes.

## BASE DEL MATERIAL

Mezcla de cementos portland, áridos de sílice seleccionados y aditivos modificadores.

## MODO DE UTILIZACIÓN

**(a) Soporte:** Puede aplicarse sobre soportes de hormigón y mortero que estén limpios, libres de residuos bituminosos, pinturas o desencofrantes, grasas, etc.

La albañilería dañada o desprendida debe repararse previamente.

No aplicar sobre soportes con temperaturas inferiores a 5°C.

Cuando la temperatura del soporte esté comprendida entre los 15 y 30°C se utilizará la versión verano – primavera (MasterEmaco T 300HT).

Cuando esté comprendida entre los 5 y 10°C se utilizará la versión otoño - invierno (MasterEmaco T 300LT) utilizando agua templada (20-25°C) para la mezcla y se protegerá la aplicación con material aislante.

**(b) Mezcla:** En un recipiente limpio que contenga el agua de amasado verter el polvo y mezclar a mano o mecánicamente mediante taladro provisto de agitador a bajas revoluciones (400-600 r.p.m.) o una mezcladora de cubo removible.

**(c) Aplicación:** Aplicar el mortero con la ayuda de una paleta y sobrerellenar 15 mm como mínimo para permitir la compactación.

**(d) Curado:** Dejar fraguar el lecho del mortero durante 10 minutos antes de colocar la tapa sobre el cerco. Una vez reestablecida la capa de rodadura, puede aplicarse toda la carga sobre la tapa una hora después de colocarla.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS Y ÚTILES DE TRABAJO

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

## CONSUMO

Un cerco estándar de 60 x 60 cm., con un lecho de 25 mm de altura, consume 25 Kg de polvo.

## PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg. Color gris.

# MasterEmaco T 300

Mortero de fraguado rápido para la nivelación y el anclaje de tapas de registro.

## ALMACENAJE

Almacenar bajo cubierta, separado del suelo y protegido frente a cualquier contacto con la humedad o las heladas.

Procurar la rotación de existencias para no sobrepasar el tiempo máximo de almacenaje del producto que es de 6 meses en las condiciones citadas.

## 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 +5°C ni superiores a 30°C.
- Disponible en dos versiones, una de verano y otra de invierno. Ambas poseen las mismas características, aunque a distintas temperaturas.
- A efectos de relleno por debajo del nivel del asfalto, pueden añadirse 12,5 kg de grava triturada (10 mm) por 25 kg de MasterEmaco T 300.
- Los tiempos de curado y endurecimiento varían en función de las condiciones ambientales.

Datos Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Densidad en húmedo:	kg/dm <sup>3</sup>	2,21
Tiempo de utilización:	minutos	7
Tiempo de fraguado inicial:	minutos	16
Tiempo de fraguado final:	minutos	18
Líquido de mezcla:	litros agua / 25 kg polvo	aprox. 3,4
Resistencia a compresión: - tras 1 hora: - tras 24 horas: - tras 7 días: - tras 28 días:	N/mm <sup>2</sup>	aprox. 11 aprox. 27 aprox. 40 aprox. 48
<p>Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°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.</p>		

# MasterEmaco T 300

---

Mortero de fraguado rápido para la nivelación y el anclaje de tapas de registro.

## 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 España, S.L.U. 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 reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

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

## CONTACTO

**Master Builders Solutions España, S.L.U.**

Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

[mbs-cc@mbcc-group.com](mailto:mbs-cc@mbcc-group.com)

[www.master-builders-solutions.com/es-es](http://www.master-builders-solutions.com/es-es)