

# MasterEmaco T 907

Mortero cementoso para relleno de juntas en pavimentos de piedra y adoquines.

## CAMPO DE APLICACIÓN

- Para pavimentos.
- Para interiores y exteriores.
- Para juntas con anchuras desde 5 mm.
- Para el relleno de mosaico pequeño
- Relleno rápido y económico de juntas en todo tipo de pavimentos exteriores incluido:
  - Piedra.
  - Hormigón.
  - Pizarra.
  - Barro cocido, terracota.
  - Gres extruido.
- Apropiado para todo tipo de tráfico.

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



## PROPIEDADES

- Consistencia autoalisante que facilita su aplicación.
- Elevadas resistencias mecánicas.
- Resistente a ciclos hielo-deshielo.
- Impide el crecimiento de plantas y hierbas en las juntas.
- Endurecimiento rápido.
- Impermeable al agua.
- Exento de segregación.

## BASE DEL MATERIAL

Mezcla de cementos, áridos seleccionados, aditivos y resinas.

## MODO DE UTILIZACIÓN

**(a) Soporte:** Preparar y compactar la subbase antes de la colocación de los adoquines.

Limpiar las juntas de forma uniforme y en profundidad una vez colocadas las piezas. Las juntas deben estar libres de partes sueltas, suciedad, aceites, grasas, etc.

En caso de tratarse de baldosas o adoquines de piedra que tengan riesgo de mancharse en el proceso de rejuntado con el cemento que contiene el mortero o que tengan un acabado bastante rugoso, se recomienda tratar previamente la superficie de la pieza con un producto protector, que facilite la posterior limpieza de los restos de mortero que queden sobre la superficie de la piedra.

**(b) Mezcla:** En un recipiente limpio que contenga el agua de amasado prevista verter poco a poco el MasterEmaco T 907 mientras se mezcla cuidadosamente mediante máquina taladradora y agitador tipo M34 a bajas revoluciones, en hormigonera tradicional o mezcladora tipo Collomix.

Deberá prolongarse el mezclado hasta obtener un mortero fluido, homogéneo y sin grumos.

Esperar 3 minutos y mezclar otra vez durante poco tiempo.

No mezclar con más agua de la recomendada ni añadir más agua al mortero que haya perdido su consistencia.

**(c) Aplicación:** Verter el mortero amasado sobre el pavimento e introducir dentro de las juntas con la ayuda de un rastrillo o llana de goma, asegurando que éstas quedan rellenas completamente e intentando que quede el mínimo material posible sobre la superficie.

Limpiar con agua a presión antes del transcurso de 1 hora.

# MasterEmaco T 907

## Mortero cementoso para relleno de juntas en pavimentos de piedra y adoquines.

Para evitar que la limpieza con agua a presión vacíe las juntas, deberá aplicarse el chorro de agua de forma casi horizontal a la superficie del pavimento y a su vez cuando se observe que el mortero del interior de las juntas haya perdido fluidez.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

En estado fresco con agua. Una vez endurecido sólo mecánicamente.

### CONSUMO

Un saco de 25 Kg de MasterEmaco T 907 contiene aproximadamente 13 litros de material.

El rendimiento depende de las dimensiones de las juntas y de las piezas así como de otros condicionantes de obra por lo que debe ajustarse para cada obra en particular mediante ensayos "in situ".

Ejemplos: (en juntas de 10mm de ancho y 30mm de profundidad)

Adoquines de 7x7 cm	aprox. 11-13 kg/m <sup>2</sup>
Adoquines de 10x10 cm	aprox. 9-11 kg/m <sup>2</sup>
Adoquines de 17x17 cm	aprox. 7-9 kg/m <sup>2</sup>

### ALMACENAJE

Puede almacenarse durante 6 meses en lugar fresco y seco y en sus envases originales cerrados.

### PRESENTACIÓN

MasterEmaco T 907 se suministra en sacos de 25 Kg.

### 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

- Proteger las juntas tratadas con MasterEmaco T 907 de la lluvia o de salpicaduras de agua durante el proceso de endurecimiento.
- No aplicar a temperaturas inferiores a +5°C ni en tiempo lluvioso.
- No mezclar con arena, cemento u otros productos que puedan modificar las propiedades del material.
- Si la superficie de los adoquines o losas es absorbente o muy rugosa puede quedar una capa superficial de mortero tras la aplicación. Se recomienda en estos casos el empleo previo de algún producto protector para facilitar la eliminación de esta capa.
- Antes de la aplicación del producto asegurarse que las juntas de dilatación o movimiento del pavimento han sido temporalmente rellenadas con algún producto que evite que el mortero se introduzca en ellas. Tras la aplicación se retirará este relleno para ser debidamente selladas con un material elástico.
- Un exceso de agua de amasado puede reducir las resistencias del mortero así como provocar fisuras y reducir la durabilidad de la junta.

# MasterEmaco T 907

Mortero cementoso para relleno de juntas en pavimentos de piedra y adoquines.

Datos Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Densidad:	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1,42 ± 0,07
Espesores aplicables:	mm	de 5 a 50
Profundidad de junta: - en adoquines : - en baldosas de piedra:	mm	mínimo 30 (2/3 de la profundidad de la junta) mínimo 10 (2/3 del espesor de la baldosa)
Agua de amasado:	litros por saco	de 2,9 a 3,4
Tiempo de maduración:	minutos	3
Tiempo de trabajabilidad:	minutos	60
Temperatura de aplicación:	°C	de +5 a +25 (soporte y material)
Resistencia a compresión: - 1 día: - 7 días: - 28 días:	N/mm <sup>2</sup>	aprox. 30 aprox. 50 aprox. 65
Resistencia a la temperatura:	°C	de -20 a +80
Transitable tras:	horas	8
Inalterable a lla lluvia tras:	horas	8
Cargable tras:	días	1
Módulo E compresión (EN 13412):	GPa	19,77

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.

## 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)