

MasterCast 786

Aditivo modulador de la reología para el prefabricado de consistencia seca.

Campo de aplicación

MasterCast 786 es un aditivo plastificante / reductor de agua especialmente diseñado para la confección de piezas prefabricadas de consistencia seca:

- Hormigón prefabricado ligero (adoquines, bordillos, bovedilla de hormigón, etc.).
- Hormigón prefabricado de consistencia semiseca donde se precisen buenos acabados.



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

Propiedades

- Elevada capacidad compactante.
- Mejora la docilidad y trabajabilidad del hormigón.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales al optimizar la hidratación del cemento.
- Mejora la impermeabilidad y durabilidad del hormigón al disminuir la porosidad del mismo.
- Mejora el acabado superficial del hormigón.

Dosificación

Las dosificaciones habituales de MasterCast 786 son del 0,3 – 0,6% sobre peso de cemento.

Dosificaciones superiores son posibles siempre que se verifique con ensayos previos la incidencia del aditivo sobre el tiempo de fraguado y geometría de la pieza.

Se recomienda siempre la realización de ensayos previos para ajustar la dosificación óptima.

Modo de utilización

MasterCast 786 se adiciona al hormigón con la última parte del agua de amasado.

No se debe añadir el aditivo sobre masas secas pues se reduce su poder de actuación.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Almacenar en lugar fresco y seco. Evitar la exposición del aditivo a temperaturas inferiores a + 5° C.

En estas condiciones, MasterCast 786 puede almacenarse hasta 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados.

Presentación

MasterCast 786 se presenta a granel en.

Limpieza de equipos

La limpieza de equipos y herramientas que estén impregnadas de MasterCast 786 puede realizarse con agua preferiblemente caliente.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber ni fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Para más información, consultar la Hoja de Seguridad del producto.

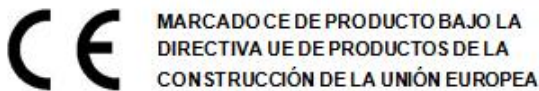
Hay que tener en cuenta

- Se recomienda siempre la realización de ensayos previos a la utilización del aditivo.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta a nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

MasterCast 786

Aditivo modulador de la reología para el prefabricado de consistencia seca.

Propiedades	
Función principal:	Plastificante / Reductor de agua.
Función secundaria:	Modulador de la reología para hormigón vibrocomprimido.
Aspecto físico:	Líquido marrón oscuro.
pH, 20° C:	4 ± 1
Densidad, 20° C:	1,150 ± 0,03 g/cm ³
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 20 cps.
Contenido en cloruros:	< 0,1%
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" 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 reingresar 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@masterbuilders.com

www.master-builders-solutions.com/es-es

