

MasterSet AC 557

Aditivo acelerador de endurecimiento para hormigón.

Campo de aplicación

MasterSet AC 557 es un aditivo acelerador de endurecimiento para hormigón, compatible con todos los tipos de cemento. Está exento de cloruros y otras sustancias perjudiciales para las armaduras.

Especialmente indicado:

- Hormigón en masa.
- Hormigón armado.
- Prefabricados de hormigón.

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

Propiedades

- Elevada capacidad de aceleración del fraguado y de la evolución de resistencias, sobretodo a cortas edades.
- Aumenta las resistencias iniciales, incluso a bajas temperaturas.
- No produce corrosión al armado.

Modo de utilización

MasterSet AC 557 se adiciona al hormigón junto con el agua de amasado.

Dosificación

La dosificación recomendada de MasterSet AC 557 es del 0,8 - 5% sobre peso de cemento, en función del tipo de cemento, la temperatura y del efecto deseado.

Estas dosificaciones son orientativas y deberán determinarse mediante ensayos representativos.

Presentación

MasterSet AC 557 se suministra en garrafas de 30 kg y en bidones 260 kg.

Limpieza de herramientas

Las herramientas y equipos impregnados de MasterSet AC 557 pueden limpiarse con agua preferiblemente caliente.



Condiciones de almacenamiento / Tiempo de conservación

Puede almacenarse durante 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados. La temperatura de almacenamiento adecuada para MasterSet AC 557 es entre +5° C y +50° C.

Evitar temperaturas inferiores a +5° C. Si el producto se congela, calentar hasta +20° C agitando mecánicamente hasta su completa restitución. Nunca emplear aire para descongelar.

Manipulación y transporte

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

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.

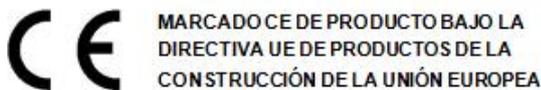
MasterSet AC 557

Aditivo acelerador de endurecimiento para hormigón.

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda realizar ensayos previos.
- No utilizar dosificaciones inferiores ni superiores sin consultar a nuestro Departamento Técnico.
- Considerar el tipo de cemento en relación a los tiempos de fraguado esperados.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades	
Función principal:	Acelerador de endurecimiento.
Efecto secundario:	Perdida de resistencias finales a dosis elevadas.
Aspecto físico:	Líquido amarillento.
Densidad, 20° C:	1,268 ± 0,03 gr/cm ³
pH:	8 ± 1
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 1 a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

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

