MasterSuna RCT 323

Aditivo para tratar el hormigón/mortero devuelto convirtiéndolo en un material reutilizable.

Campo de aplicación

El aditivo MasterSuna RCT 323 es un producto mono componente en polvo que permite quitar la humedad al hormigón fresco transformándolo en un material granular reutilizable facilitando su uso posterior en otras aplicaciones como material de relleno en pavimentos, caminos, etc...

El aditivo MasterSuna RCT 323 viene en bolsas hidrosolubles que se añaden directamente al camión hormigonera.

El aditivo MasterSuna RCT 323 permite que los productores de hormigón tengan una solución al problema del hormigón devuelto que elimine la necesidad de trituración y su posterior envío al vertedero con los costes que ello conlleva, mejorando su huella de carbono.

Propiedades

- Aditivo monocomponente.
- Dosificación baja que favorece su manipulación en planta.
- Acción rápida, proporcionando una rápida gelificación del hormigón convirtiéndolo en material granular entre 2 y 5 minutos por m^3 a tratar.
- Evita el traslado y trituración de los restos del hormigón endurecido en planta reduciendo su huella de carbono.
- No deja residuos en el camión.
- El posterior lavado del camión es el habitual cuando finaliza la jornada laboral.

Dosificación

Su dosificación es de 0.9 kg por cada 1 m^3 a tratar, en el caso de tener un hormigón con una elevada consistencia se recomienda dosificar 2 bolsas/m^3.

Se recomienda en cada caso realizar ensayos previos representativos de la aplicación.

Modo de utilización

Paso uno: Determinar el volumen del hormigón devuelto en el camión. Redondee al siguiente m^3 en el caso de tener dudas.

Paso dos: Acercar el hormigón a la parte superior del tambor/aleta. Coloque la cantidad necesaria de bolsas de aditivo MasterSuna RCT 323 al hormigón dentro del camión hormigonera. Agregue una bolsa de aditivo MasterSuna RCT 323 por cada 1m^3 de hormigón devuelto. Por ejemplo, 3,6 m^3 de hormigón devuelto requieren mínimo 4 bolsas de aditivo MasterSuna RCT 323. Amasar/mezclar el camión a la máxima velocidad de mezcla durante dos a cinco minutos/m^3 después de agregar el aditivo. Una vez que el hormigón se haya granulado, deje de mezclar.

Paso tres: Descargue el hormigón tratado en el suelo y espárzalo para reducir al mínimo su altura, preferiblemente a menos de 30 cm. Evite descargar el hormigón haciendo montículos grandes.

Paso cuatro: Arrastre y aplane el montículo tratado cada de 2 a 4 horas o al final del día antes de estacionar la pala cargadora.

Paso cinco: Al día siguiente (12-16 horas después), hacer que la pala de la planta ¨dé vuelta¨ a la pila tratada para desintegrar cualquier acumulación de material. El material tratado puede almacenarse en pilas y usarse como material de relleno o base de camino. Con pruebas y calificaciones adicionales, el material tratado con aditivo MasterSuna RCT 323 se puede utilizar como reemplazo parcial de áridos gruesos en hormigones, según las especificaciones recogidas en la normativa local de cada país.

Presentación

MasterSuna RCT 323 se suministra en bolsas solubles al agua de 600 g.

MasterSuna RCT 323

Aditivo para tratar el hormigón/mortero devuelto convirtiéndolo en un material reutilizable.

Limpieza de herramientas

La limpieza de equipos y herramientas impregnadas de MasterSuna RCT 323 puede realizarse con agua preferentemente 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. 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.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

12 meses, almacenado en lugar fresco y seco y en sus envases originales herméticamente cerrados, con temperaturas superiores a +5° C.

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 con el Departamento Técnico.

Especificaciones	
Tipo de producto	Polvo
Aspecto físico:	Blanco roto - beige
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.	

MasterSuna RCT 323

Aditivo para tratar el hormigón/mortero devuelto convirtiéndolo en un material reutilizable.

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