

MasterSet[®] R 760

Antes: POZZOPLAST[®]

Aditivo para mejorar la manejabilidad del concreto fresco y/o reducir la cantidad de cemento utilizado.

Descripción del producto

MasterSet[®] R 760 es un aditivo líquido plastificante, cuya característica principal es mejorar la manejabilidad del concreto fresco, y/o reducir la cantidad de cemento utilizado, para un asentamiento determinado.

Campo de aplicación

MasterSet[®] R 760 se utiliza en todo tipo de concreto donde se requieran condiciones normales de colocación. Además:

- Mejora los concretos bombeados, lanzados y convencionales.
- Mejora los concretos sin refuerzos, reforzados, para prefabricados, pretensados, aligerados y normales.

MasterSet[®] R 760 mejora notablemente la manejabilidad de la mezcla, o alternativamente permite reducir la cantidad de cemento a utilizar, ganando en cualquier caso resistencias finales en el concreto. Permite obtener concretos impermeables, sólo o en combinación con el inclusor de aire **MasterAir[®] 920** de **Master Builders Solutions**.

Características y beneficios

Cuando el concreto está fresco (estado plástico):

- Mejora las características del acabado.
- Mejora la trabajabilidad, reduce el contenido de agua.

Cuando el concreto ha endurecido:

- Mejora la apariencia final de los acabados.
- Aumenta la resistencia a la compresión, flexión y adherencia del concreto al acero de refuerzo.
- Reduce la permeabilidad.
- Disminuye los agrietamientos.
- En relación con un concreto normal, una mezcla que contenga **MasterSet[®] R 760** desarrolla mayores resistencias tempranas y finales, conservando características normales de fraguado.
- No contiene cloruros.

Presentación

MasterSet[®] R 760 se ofrece en tambor de 208 L (230 kg) y a granel.

Datos técnicos*

Forma	Líquida
Densidad aprox. a 20 °C	1,19 g/cm ³
pH	8
Color	Café

**Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro Departamento Técnico.*

Dosificación

MasterSet[®] R 760 se usa en una dosificación que varía entre 95 y 230 ml por cada 50 kg de material cementante (0,23% a 0,55% del peso del material cementante).

Sin embargo, puede utilizarse con dosificaciones superiores, según resultados obtenidos de ensayos previos.

Debido a las variaciones de los materiales componentes del concreto, condiciones de la obra y/o aplicaciones, se podrán requerir rangos de dosificación diferentes a los recomendados. En tales casos, contacte a su representante técnico de Master Builders Solutions.

Procedimiento de aplicación

MasterSet[®] R 760 se adiciona al concreto fresco mientras se está mezclando.

El efecto plastificante de **MasterSet[®] R 760** tendrá una duración que variará en función de la dosificación, el contenido de cemento, la temperatura y otros factores externos.

Recomendaciones

Si el aditivo se llegará a congelar, suba la temperatura a 2 °C o más y agite hasta que el producto se homogenice. No utilice aire comprimido para ello.

Almacenamiento

MasterSet[®] R 760 puede conservarse sin deterioro alguno, en su envase original, cerrado correctamente, en un lugar fresco, hasta por 18 meses, a partir de la fecha de fabricación.

Productos complementarios

Este producto es compatible con los demás aditivos Master Builders Solutions, por lo que se puede usar en combinación con ellos. En caso de requerir dosificaciones por fuera de los rangos recomendados, consulte a un representante de Master Builders Solutions.

Precauciones de seguridad

Para mayor información referente a manipulación, seguridad, medio ambiente y transporte, consulte la Ficha de Seguridad (FDS) de este producto.

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. Las fichas técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso hay que tomar en cuenta que una nueva versión anula a la anterior. Se pueden encontrar fichas técnicas del mismo producto en los diferentes sitios web de **MASTER BUILDERS SOLUTIONS** a nivel global por lo que recomendamos que visite nuestra página web www.master-builders-solutions.com/es-co para consultar la última versión de la ficha técnica requerida.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que los resultados que se obtengan con nuestras soluciones pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica, estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras, temperatura y otros factores. 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 COLOMBIA S.A.S** se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S mantiene altos estándares de calidad en todos nuestros productos, por lo que otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas y que se obtengan como consecuencia de un uso incorrecto o de condiciones que no se encuentren bajo su control directo, 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.

Edición: 16/09/2020

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

Master Builders Solutions Colombia S.A.S

Dirección :

Cra 23 No. 164-80

Teléfono:

57 1 518 84 44

Página web:

Colombia:

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

Master Builders Solutions Ecuador S.A.

Dirección:

Av 12 de Octubre No. 26-48 y Abraham Lincoln

Ecuador:

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

 **Instagram:** [masterbuilderssolutions.latam](https://www.instagram.com/masterbuilderssolutions.latam)
