

MasterGlenium[®] 3062

Aditivo reductor de alto rango con retención de trabajabilidad prolongada

DESCRIPCIÓN

MasterGlenium[®] 3062 es un aditivo retenedor de trabajabilidad que proporciona flexibilidad en la retención del asentamiento sin retardo.

El aditivo MasterGlenium[®] 3062 proporciona a los productores de hormigón una forma efectiva a nivel de costos para mantener la consistencia entre cargas de hormigón en relación a asentamiento, trabajabilidad y contenido de aire.

El aditivo MasterGlenium[®] 3062 cumple con los requisitos de la norma ASTM C 494/ C 494M para aditivos de desempeño específico, Tipo A y F.

El aditivo MasterGlenium[®] 3062 cumple con los requisitos de la norma NCh 2182 of. 10 para aditivos de desempeño específico F.

USOS RECOMENDADOS

- Hormigón para pilotes y muros pantalla.
- Hormigones que requieren una trabajabilidad extendida y estable por períodos superiores a 2 horas.
- Hormigón con variados requerimientos de asentamiento.
- Mezclas de hormigón que utilicen materiales suplementarios cementante.
- Hormigones que requieren una fluidez elevada, mayor estabilidad y durabilidad.
- Producción de mezclas de hormigón autocompactante (SCC).

CARACTERÍSTICAS

- Proporciona grados flexibles de retención del asentamiento y trabajabilidad, sin retardo.
- Puede usarse en mezclas de hormigón con bajo o alto asentamiento, incluyendo hormigón autocompactantes.
- Para aplicación de hormigones de razón agua / cemento se recomienda utilizar en combinación con aditivos MasterGlenium[®].
- Promueve el aumento de la resistencia a la compresión inicial y final.

BENEFICIOS

- Mantención de trabajabilidad por períodos superiores a 2 horas.
- Minimiza la necesidad de ajustar el asentamiento usando agua o aditivos reductores de agua de alto rango en obra.
- Proporciona consistencia en la inclusión de aire, asentamiento, trabajabilidad y resistencia
- Menos hormigón rechazado y mayor satisfacción de los clientes por la uniformidad en la calidad del hormigón.

- Mayor utilización de los camiones de hormigón
- Entrega de hormigón a mayores distancias
- Proporciona a los productores de hormigón la posibilidad de producir mezclas de hormigón consistentes y de alta calidad

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación:

El rango de dosificación recomendada para MasterGlenium[®] 3062 es de 0,2% a 1,0% respecto al peso del cemento o cementante total.

Debido a variaciones en los materiales usados para la producción de hormigón, las condiciones de la obra y/o las aplicaciones, se puede requerir rangos de dosificación fuera de los recomendados. En tales casos, entre en contacto con su representante de ventas de MBCC GROUP.

Mezclado:

MasterGlenium[®] 3062 puede ser añadido con la dosificación inicial de agua o de manera posterior.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	RESULTADO
Densidad	1,10 kg/l a 20°C

CONSIDERACIONES

Corrosividad:

No contiene Cloruros, No Corrosivo.

El aditivo MasterGlenium[®] 3062 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo embebido en el hormigón, en hormigón preesforzado u hormigón colocado en sistemas de techos y pisos de acero galvanizado.

En la fabricación de MasterGlenium[®] 3062 no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro adicionados intencionalmente.

Compatibilidad:

MasterGlenium[®] 3062 es compatible con la mayoría de los aditivos usados en la producción de hormigón de calidad, incluyendo aditivos reductores de agua de rango normal, medio y alto, inclusores de aire, acelerantes, retardantes, aditivos de control del tiempo de fraguado, inhibidores de la corrosión y reductores de retracción.

No use MasterGlenium[®] 3062 con aditivos base sulfonato de beta-naftaleno, ya que pueden ocurrir comportamientos erráticos en la retención de asentamiento, la trabajabilidad y el bombeado de la mezcla.

MasterGlenium® 3062

Aditivo reductor de alto rango con retención de trabajabilidad prolongada

El aditivo MasterGlenium® 3062 ha sido probado con aditivos fabricados por MBCC GROUP. Debido a ello, el uso de MasterGlenium® 3062 junto con aditivos no fabricados por MBCC GROUP podría producir resultados imprevistos. MBCC GROUP deniega cualquier garantía expresa o implícita con relación a una aplicación que use aditivos que no sean de MBCC GROUP en conjunto con el uso del aditivo MasterGlenium® 3062.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento:

MasterGlenium® 3062 debe almacenarse a temperatura por encima de 5 °C. Si MasterGlenium® 3062 llega a congelarse, descongele y homogeneice el producto con una agitación mecánica. **No use aire presurizado para agitar.**

Vida útil:

MasterGlenium® 3062 tiene una vida útil mínima de 12 meses. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor que la estipulada.

PRESENTACIÓN

MasterGlenium® 3062 se suministra en tambores de 225 kilos, y en contenedores (IBC) de 1.000 kilos.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

MasterGlenium® 3062 debe ser manipulado usando elementos de protección personal para productos químicos no peligrosos (lentes de seguridad y guantes).

Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del producto o contactese con un representante de venta de Master Builders Solutions.

MasterGlenium[®] 3062

Aditivo reductor de alto rango con retención de trabajabilidad prolongada

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 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.

Edición: 28/02/2023

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

Master Builders Solutions Brasil Ind. e
Com. de Químicos para Construção Ltda.
Avenida das Nações Unidas,
14.171, Morumbi
Sao Paulo – SP, Brasil
Tel: +55 11 2718 5507
<https://www.master-builders-solutions.com/pt-br>

Master Builders Solutions Chile Ltda.
Río Palena 9665, Pudahuel
Núcleo Empresarial ENEA
Santiago de Chile, Chile
Tel: +56 2 2799 4300
<https://www.master-builders-solutions.com/es-cl>

Master Builders Solutions Perú S.A.
Jr. Plácido Jiménez N° 630
Lima, Perú
Tel: +51 1 219 0630
<https://www.master-builders-solutions.com/es-pe>

Master Builders Solutions Colombia S.A.S
Tel: +57 1 632 20 90
<https://www.master-builders-solutions.com/es-co>

Master Builders Solutions Ecuador S.A.
Tel : + 593 2397 9500
<https://www.master-builders-solutions.com/es-ec>

Para obtener más información, visítenos en www.master-builders-solutions.com/