

## Rangos de dosificación recomendados

|  | Antes                   | Dosage                 |
|--|-------------------------|------------------------|
| <b>Reductores de agua de alto rango</b>                      |                         |                        |
| MasterGlenium 3030   | <i>Glenium 3030</i>     | 195-1,170<br>(3-18)    |
| MasterGlenium 3400   | <i>Glenium 3400</i>     | 130-780<br>(2-12)      |
| MasterGlenium 7500   | <i>Glenium 7500</i>     | 130-980<br>(2-15)      |
| MasterGlenium 7511   | <i>PS 1583</i>          | 195-975<br>(3-15)      |
| MasterGlenium 7700   | <i>Glenium 7700</i>     | 130-980<br>(2-15)      |
| MasterGlenium 7710   | <i>Glenium 7710</i>     | 130-980<br>(2-15)      |
| MasterRheobuild 1000   | <i>Rheobuild 1000</i>   | 650-1,630<br>(10-25)   |
| <b>Acelerantes</b>   |                         |                        |
| MasterSet AC 534   | <i>Pozzolith NC534</i>  | 650-2,920<br>(10-45)   |
| MasterSet FP 20  | <i>Pozzutec 20+</i>     | 325-3,910<br>(5-60)    |
| MasterSet AC 122   | <i>Pozzolith 122HE</i>  | 1,040-4,170<br>(16-64) |
| <b>Aditivos retardantes y para el control de hidratación</b> |                         |                        |
| MasterSet Delvo  | <i>Delvo Stabilizer</i> | Contacte a BASF        |
| MasterSet R 100  | <i>Pozzolith 100XR</i>  | 130-260<br>(2-4)       |
| MasterPozzolith R 300  | <i>Pozzolith 300R</i>   | 195-325<br>(3-5)       |
| <b>Incluidores de aire y agentes espumantes</b>              |                         |                        |
| MasterAir AE 400   | <i>EverAir</i>          | 16-260<br>(0.25-4)     |
| MasterAir AE 200   | <i>Micro Air</i>        | 8-100<br>(0.125-1.5)   |
| MasterAir AE 90  | <i>MB-AE 90</i>         | 16-260<br>(0.25-4)     |
| MasterAir VR 10  | <i>MB-VR</i>            | 16-260<br>(0.25-4)     |
| MasterCell 30  | <i>Rheocell 30</i>      | Contacte a BASF        |

|   | Antes                     | Dosificación  |
|---|---------------------------|---|
| <b>Aditivos modificadores de viscosidad</b>   |                           |   |
| MasterMatrix VMA 362                          | <i>Rheomac VMA 362</i>    | 130-910<br>(2-14)                                   |
| MasterMatrix VMA 450                          | <i>Rheomac VMA 450</i>    | 32-260<br>(0.5-4)                                   |
| <b>Aditivo retenedor de trabajabilidad</b>    |                           |   |
| MasterSure Z 60                               | <i>RheoTEC Z-60</i>       | 195-780<br>(3-12)                                   |
| <b>Microsilica e Inhibidores de corrosión</b> |                           |   |
| MasterLife SF 100                             | <i>Rheomac SF100</i>      | 5-15% por peso de cement                            |
| MasterLife CI 222                             | <i>Rheocrete 222+</i>     | 5.0 L/m <sup>3</sup><br>(1 gal/yd <sup>3</sup> )    |
| MasterLife CI 30                              | <i>Rheocrete CNI</i>      | 5-30 L/m <sup>3</sup><br>(1-6 gal/yd <sup>3</sup> ) |
| <b>Reductor de retracción y agrietamiento</b> |                           |   |
| MasterLife SRA 20                             | <i>MasterLife SRA 20</i>  | 2.5-7.5<br>(0.5-1.5)                                |
| MasterLife CRA 007                            | <i>MasterLife CRA 007</i> | 5-10<br>(1-2)                                       |
| <b>Aditivo antilavado</b>                     |                           |   |
| MasterMatrix UW 450                           | <i>Rheomac UW 450</i>     | 260-1300<br>(4-20)                                  |
| <b>Inhibidor de ASR</b>                       |                           |   |
| MasterLife ASR 30                             | <i>ASRx 30LN</i>          | Contacte a BASF                                     |
| <b>Control de reología</b>                    |                           |   |
| MasterMatrix 33                               | <i>Navitas 33</i>         | 130-780<br>(2-12)                                   |
| <b>Aditivo líquido colorante</b>              |                           |   |
| MasterColor                                   | <i>Rheocolor L</i>        | Contacte a BASF                                     |

MASTER®  
BUILDERS  
SOLUTIONS



# Guía de desempeño de aditivos

## Mejorando las propiedades del concreto



**BASF**  
The Chemical Company



### Master Builders Solutions

Master Builders Solutions, la marca de BASF de soluciones químicas avanzadas para la industria de la construcción, consolida todo el conocimiento y experiencia de BASF para crear soluciones para las construcciones nuevas y para el mantenimiento, reparación y restauración de estructuras de concreto. Master Builders Solutions fue creada sobre la experiencia obtenida en más de un siglo en la industria de la construcción. La marca Master Builders Solutions está respaldada por una comunidad global de profesionales expertos en construcción de BASF.

Ayudamos a resolver los desafíos específicos de construcción de nuestros clientes, desde la concepción de un proyecto a su conclusión. Para ello, colaboramos en todas las áreas de conocimiento y en todas las regiones y empleamos la experiencia que hemos adquirido en innumerables proyectos de construcción en todo el mundo. Aprovechamos las tecnologías globales de BASF, para desarrollar soluciones innovadoras que ayuden a nuestros clientes a ser más exitosos e impulsan la construcción sustentable.

El amplio portafolio de Master Builders Solutions abarca aditivos para concreto y cemento, soluciones para la construcción subterránea, selladores, soluciones para la impermeabilización, reparación y protección del concreto, grouts y soluciones para pisos.

### Notificación de garantía limitada

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.



# Guía de desempeño de aditivos para mejorar el concreto\*

- Desempeño óptimo
- Desempeño excelente
- Mejor desempeño
- Buen desempeño

Esta guía muestra el desempeño y propiedades relativas de varios aditivos en la tabla mostrada en esta guía con una mezcla de referencia. Dependiendo de los materiales de concreto disponibles localmente y de las proporciones usadas en la mezcla, el desempeño obtenido puede ser diferente del que se muestra en esta guía. Entre en contacto con su representante de ventas de BASF para obtener información adicional sobre el desempeño de los aditivos con los materiales de concreto y las proporciones usadas en la mezcla específicos a su proyecto.

\* Los nombres de productos de aditivos de BASF cambiaron bajo la marca paraguas Master Builders Solutions a partir de enero de 2014. Por favor confirme las dosificaciones por producto al interior de este folleto.

