

MasterPozzolith 330

Aditivo reductor de agua para concreto de fraguado normal.

DESCRIPCIÓN

MasterPozzolith® 330 es un aditivo líquido, listo para su uso, diseñado para producir un concreto de mayor uniformidad y calidad. Reduce el contenido de agua de mezcla necesaria para obtener una consistencia determinada, moderando el tiempo de fraguado y facilitando su colocación y acabado. MasterPozzolith® 330 sobrepasa los requisitos de la norma ASTM C-494 para aditivos reductores de agua Tipo A.

USOS RECOMENDADOS

- Donde se requiera un concreto con retardo moderado del fraguado.
- MasterPozzolith® 330 mejora los concretos bombeado, lanzado y los colocados en forma convencional; mejora los concretos simples, reforzados, prefabricado, pre esforzado, de peso ligero y peso normal.

CARACTERÍSTICAS

- Reduce el contenido de agua requerido para una trabajabilidad determinada.
- Control de las características de fraguado normal.

BENEFICIOS

- Mejora y facilita la colocación del concreto.
- Reduce la permeabilidad y aumenta la densidad del concreto.
- Disminuye el agrietamiento.
- Mejora la apariencia en las superficies planas o cimbradas.
- Aumenta las resistencias a la compresión y a flexión y mejora la adherencia al acero de refuerzo.

DESEMPEÑO

Tiempo de fraguado: Las temperaturas de la mezcla de concreto y del ambiente afectan el tiempo de fraguado del concreto. A mayor temperatura, el concreto endurece más rápido y pueden ser problemáticos en su colocación y acabado.

La función del aditivo MasterPozzolith® 330 consiste en optimizar el tiempo de fraguado al mismo tiempo que logra una buena reducción de agua en la mezcla de concreto. Generalmente, dentro del rango de dosificación recomendado aumenta el límite probable de vibrado. Se recomienda preparar mezclas de ensayo en condiciones similares a las de la obra, a fin de determinar la dosificación correcta.

Resistencia a la compresión: El concreto fabricado con MasterPozzolith® 330 desarrolla resistencias superiores en menor tiempo y mayores resistencias finales que un concreto normal, bajo condiciones comparables de curado.

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación: Dependiendo de las características de fraguado requeridas, se recomienda un rango de dosificación para el aditivo MasterPozzolith® 330 de 300 a 600 ml/100 kg de material cementicio para la mayoría de mezclas de concreto que usen materiales convencionales. Debido a las variaciones en las condiciones de la obra y de los materiales de concreto, se podrán requerir rangos de dosificación diferentes a los recomendados. En tales casos, entre en contacto con su representante de ventas MBS.

Forma de dosificar: MasterPozzolith® 330 debe dosificarse simultáneamente con el agua de mezcla. Nunca se añada directamente al cemento o a los agregados secos.

MasterPozzolith 330

Aditivo reductor de agua para concreto de fraguado normal.

CONSIDERACIONES

Compatibilidad: El aditivo MasterPozzolith® 330 puede usarse en combinación con otros aditivos de MBS. Al usarse en combinación con otros aditivos, activa uno que deberá dosificarse en la mezcla en forma separada.

Corrosividad, no contiene cloruros, no corrosivo: El aditivo MasterPozzolith® 330 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo embebido en el concreto. En la manufactura de este aditivo no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro adicionados intencionalmente.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento: MasterPozzolith® 330 debe almacenarse a temperatura por encima del punto de congelación. Si MasterPozzolith® 330 llega a congelarse, descongele a 2°C (35°F) o a una temperatura mayor y homogeneice el producto por completo con una agitación mecánica ligera. No utilice aire presurizado para agitar.

Vida útil: MasterPozzolith® 330 tiene una vida útil mínima de 12 meses. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor que la estipulada. Por favor entre en contacto con su representante de ventas MBS para obtener recomendaciones en relación a uso y dosificación adecuados en caso de que el producto haya excedido su vida útil.

PRESENTACIÓN

MasterPozzolith® 330 se suministra en tambores de 200 litros y granel.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Hoja de Datos de Seguridad (HDS): MasterPozzolith® 330.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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 Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS 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 Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN 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 Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo,

MasterPozzolith 330

Aditivo reductor de agua para concreto de fraguado normal.

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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. Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. 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.