

MasterLife IC 400

Aditivo reductor de pérdida de humedad.

DESCRIPCIÓN

MasterLife[®] IC 400 es una nueva tecnología basada en los avances significativos de la química de polímeros. MasterLife[®] IC 400 es un aditivo reductor de humedad que proporciona grados óptimos de hidratación de concreto reduciendo el agrietamiento por contracción plástica y resequedad superficial por acción del viento, sobre todo si se emplea en conjunto con un sistema de curado constante con agua o membranas de curado, incrementando las resistencias tempranas a 3 días.

USOS RECOMENDADOS

- Superficies de concreto donde la rapidez de evaporación es mayor que exudación del concreto.
- Mejora el desempeño de concretos sujetos a condiciones de congelamiento y deshielo sin el uso de aditivo inclusor de aire.
- Reductor de agrietamiento por contracción plástica.
- Concretos premezclado y prefabricado.

CARACTERÍSTICAS

- No afecta el proceso de hidratación del cemento.
- Reduce el agrietamiento plástico por pérdida de humedad superficial.
- Reduce la evaporación de la humedad superficial e interna en aproximadamente un 70%.
- Optimiza el desempeño del concreto en condiciones de congelamiento y deshielo sin la necesidad de incluir aire, para cuando es requerido mejorar las características de durabilidad y trabajabilidad del concreto.

BENEFICIOS

- Incrementa las resistencias tempranas (a 3 días) en el concreto, sin modificar las propiedades de resistencia final a la abrasión o a la durabilidad.

- Ayuda a prevenir la aparición de agrietamientos por contracción plástica por pérdida de humedad superficial.

GUÍA DE USO

Dosificación: MasterLife[®] IC 400 tiene un rango de dosificación recomendado de: 250 – 500 gr/m³ de mezcla de concreto.

Incorporación: MasterLife[®] IC 400 se mezcla con los agregados pétreos de la mezcla de concreto, puede ser añadido con la dosificación inicial de grava o bien con la arena.

PARA MEJOR DESEMPEÑO

- No aplique MasterLife[®] IC 400 como sistema de curado.
- MasterLife[®] IC 400 es un reductor de pérdida de humedad al liberar lentamente el agua en la mezcla, no es un agente de curado por lo que el concreto tratado con este producto puede requerir también de un compuesto de curado.
- MBS no se responsabiliza por los resultados de la utilización de este producto con productos de otros fabricantes.
- MasterLife[®] IC 400 reduce la pérdida de humedad del concreto solamente cuando este está en estado plástico. No es un sustituto para el curado temprano del concreto endurecido, ni tampoco cambia la efectividad de uso de una membrana de curado.
- Debe proteger el MasterLife[®] IC 400 del contacto con agua antes de estar incorporado en los agregados de la mezcla de concreto, así como de calor extremo.

MasterLife IC 400

Aditivo reductor de pérdida de humedad.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

La vida útil del MasterLife[®] IC 400 es de 1 año como mínimo si es mantenido en su embalaje original, sin abrir, en un área limpia, seca y a temperatura de 5 a 32°C (41 a 90°F). Evite que congele.

PRESENTACIÓN

MasterLife[®] IC 400 se suministra en bolsas de 20 kg (44 lb).

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Hoja de Datos de Seguridad (HDS): MasterLife[®] IC 400.

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, INC DENTAL, 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, 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.