

MasterPel 200 HD

Aditivo repelente al agua y para el control de eflorescencia para aplicaciones de alta densidad.

DESCRIPCIÓN

MasterPel® 200 HD un aditivo multiuso, especialmente formulado y diseñado como repelente al agua y para control de la eflorescencia en aplicaciones de alta densidad, tales como, la fabricación de prefabricados y adoquines de concreto. Esta formula exclusiva tiene una base química que es diferente de los aditivos convencionales repelentes al agua usados en la industria manufacturera de productos de concreto. La flexibilidad en el rango de dosificación del aditivo MasterPel® 200 HD, permite el aumento de los índices de producción de los productos manufacturados de concreto con acabados estéticos y de elementos prefabricados con propiedades de repelencia al agua superior y con control de eflorescencia secundario, aumento del desempeño de la resistencia y con mejora en el color.

USOS RECOMENDADOS

- Adoquines.
- Segmentos para muros de contención.
- Tejas de concreto.
- Bloques de concreto.
- Concreto prefabricado / pre esforzado.

CARACTERÍSTICAS

- Formulación única, especialmente diseñado para aplicaciones de alta densidad.
- Contiene componentes que realzan el color y reducen el potencial de formación de eflorescencia.
- Proporciona características mejoradas de fluidez y extrusión del material.
- Superior repelencia al agua en relación a los aditivos convencionales repelente al agua.

BENEFICIOS

- Reduce significativamente la eflorescencia secundaria, mejorando el control de la eflorescencia primaria.

- Mejora la definición del color y la eficiencia de los pigmentos colorantes.
- Aumento de la resistencia a la compresión y a flexión.
- Aumenta el índice de producción.
- Proporciona mayor atractivo visual.

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación: El rango de dosificación recomendado para el aditivo MasterPel® 200 HD es de 130 - 390 ml/100 kg (2 - 6 fl oz/cwt) del material cementicio, dependiendo de los beneficios que se requiera. El rango de dosificación óptimo para repelencia al agua se determina a través de procedimientos de evaluación de mezclas.

Por favor consulte a su representante local de MBS si está considerando el uso de dosificaciones diferentes del rango recomendado. Para mejorar aún la eficiencia del color y el desempeño de resistencia, se recomienda la adición del aditivo plastificante MasterPel® de alto desempeño.

Mezclado: Para mayor eficiencia, agregue el aditivo MasterPel® 200 HD en la mezcla después que el cemento y agregado hayan sido humedecidos y después de agregar por lo menos 75% del agua de mezcla. Mezcle por lo menos durante 90 segundos después que el aditivo MasterPel® 200 HD haya sido dosificado.

CONSIDERACIONES

Consideraciones de diseño y construcción: Los detalles de diseño y construcción deben cumplir con todos los códigos de diseño aplicables, incorporando las recomendaciones de NCMA. El aditivo MasterPel® 200 HD no compensará los errores de diseño de construcción, de materiales, ni de proporciones de mezcla ni procedimientos o métodos inadecuados de producción o de construcción. MBS no es responsable por el uso inadecuado del aditivo MasterPel® 200 HD.

MasterPel 200 HD

Aditivo repelente al agua y para el control de eflorescencia para aplicaciones de alta densidad.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento: MasterPel® 200 HD debe almacenarse a temperaturas superiores a 4°C (40°F) e inferiores a 42°C (105°F). El aditivo MasterPel® 200 HD no debe usarse si se ha congelado.

Vida útil: MasterPel® 200 HD 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 local de MBS para obtener recomendaciones en relación a su uso y dosificación adecuados en caso de que MasterPel® 200 HD haya excedido su vida útil.

Recirculación: MasterPel® 200 HD requiere recirculación para mantener su integridad. Se recomienda usar una bomba de baja presión para ello. No use aire presurizado para recircular. Consulte a su representante de ventas de MBS para obtener mayor información sobre recirculación.

PRESENTACIÓN

MasterPel® 200HD se suministra en cubetas de 18.9 L (5 gal), tambores de 200 L (53 gal) y en totes de 1,000 L (264 gal).

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Hoja de Datos de Seguridad (HDS): MasterPel® 200HD.

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, EX-

PRESA 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, 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

MasterPel 200 HD

Aditivo repelente al agua y para el control de eflorescencia para aplicaciones de alta densidad.

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.