



EUCON PMC

Aditivo plastificante para productos de mampostería de concreto

Descripción

EUCON PMC es un aditivo líquido plastificante que combina lo mejor de los tenso-activos, para lograr densificar y proveer de alto a moderado Swipe (rayado) en bloques de concreto, tubos, tejas ladrillos en concreto y adoquines. EUCON PMC tiene propiedades lubricantes que mejoran tanto los tiempos de alimentación como los ciclos de producción. EUCON PMC proporciona una completa y eficiente hidratación del cemento lo cual mejora la densidad del concreto y la resistencia a todas las edades. EUCON PMC produce bordes más definidos y una dispersión integral de los colores. EUCON PMC no contiene cloruros adicionados o iones cloruro que puedan promover la corrosión del acero de refuerzo.

Aplicaciones principales

- Bloques de concreto.
- Tejas de concreto.
- Tubos de concreto.
- Ladrillo de concreto.
- Sistema por segmentos de muros de contención y en general.
- Productos de moldeado en seco.
- Adoquines de concreto.

Ventajas

- Aditivo con excelente costo-beneficio respecto a productos similares en su aplicación.
- Produce un moderado a alto Swipe (Rayado).
- Mejora los tiempos de alimentación y ciclos de producción.
- Crear bordes más definidos.
- Mejora resistencia o compresión a todas las edades.
- Incrementa la vida de los moldes.
- Reduce los costos unitarios.
- Baja absorción.

Información técnica

Densidad.....1.24 +/- 0.25 g/ml

pH.....3.00 +/- 1.00

Apariencia: Líquido color beige

Envase/rendimiento

- A granel
- Cubeta de 19 L
- Tambores de 200 L

Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los tanques y tambos que EUCOMEX provee.

EUCON PMC incrementa el Swipe. Es así que el contenido de agua debe ser cuidadosamente monitoreado para obtener la apariencia deseada, la dosis varía entre 65 a 196 mL/100 kg de cemento.

Tiempo de vida

12 meses en el envase original cerrado.

Instrucciones de uso

EUCON PMC debe ser adicionado al agua inicial de mezcla, nunca directamente al cemento. Posteriormente todos los materiales deben ser mezclados con un mínimo de tres minutos.

EUCON PMC es compatible con todos los aditivos de la línea MCP de EUCOMEX.

Precauciones/Limitaciones

- Para verificar la dosis apropiada por favor contactar a su Asesor Técnico Comercial de EUCOMEX.
- Proteger el producto de bajas temperaturas, se debe re-solubilizar con medios mecánicos.
- No agite con aire.
- No dosifique directamente al cemento.

Rev. 02.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx