



EUCLID CHEMICAL

EUCON BP

aditivo plastificante para productos de mampostería de concreto (prefabricados)

Descripción

EUCON BP es un aditivo líquido plastificante, usado para densificar y proveer de alto a moderado Swipe (rayado) en bloques de concreto, tubos, tejas ladrillos en concreto y adoquines. EUCON BP tiene propiedades lubricantes que mejoran tanto los tiempos de alimentación como los ciclos de producción. EUCON BP proporciona una completa y eficiente hidratación del cemento lo cual mejora las resistencias tempranas y la densidad del concreto. EUCON BP produce bordes más definidos y una dispersión integral de los colores. EUCON BP no contienen 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

- Produce un moderado a alto Swipe (Rayado).
- Mejora los tiempos de alimentación y ciclos de producción.
- Crear bordes más definidos.
- Mejora resistencia o compresión.
- Incrementa la vida del molde.
- Reduce los costos unitarios.
- Baja absorción.

Información técnica

Densidad.....1.02+/-0.01 g/ml

pH.....8.00+/-1.00

Apariencia: Líquido color ámbar traslucido

Envase

- Totes
- Cubeta de 19 L
- Tambores de 200 L

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

Tiempo de vida

12 meses en el envase original cerrado.

Instrucciones de uso

EUCON BP debe ser introducido dentro de agua inicial de mezcla, nunca directamente al cemento. Posteriormente todos los materiales deben ser mezclados con un mínimo de tres minutos. EUCON BP es compatible con todos los aditivos de la línea MCP de EUCOMEX.

Dosificación.-

EUCON BP incrementa el Swipec así que el contenido de agua debe ser cuidadosamente monitoreado para obtener la apariencia deseada, la dosis varía entre 65-196 ml/100 kg de cemento.

Precauciones/Limitaciones

- Para verificar la dosis apropiada por favor contactar a su ejecutivo comercial de Euclid-México.
- Proteger el producto de bajas temperaturas, se debe resolubilizar con medios mecánicos.
- No agite con aire.
- No dosifique directamente al cemento.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y la temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto variando resultados en el concreto fresco o endurecido. En coordinación con el Asesor Técnico Comercial EUCOMEX de la región, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De ésta manera, se podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestros clientes.
- Agite el producto antes de usar.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

Rev. 03.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase 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