



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

EUCON AWA-P20

Aditivo modificador reológico para aplicaciones anti-deslave.

ADITIVOS ESPECIALES
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 11.24

DESCRIPCIÓN

EUCON AWA-P20 es un aditivo líquido diseñado para modificar la reología del concreto autocompactante, previene la pérdida de cemento y agregado fino durante la colocación del concreto bajo el agua.

EUCON AWA-P20 no contiene cloruros agregados o químicos conocidos que promuevan la corrosión en el acero.

EUCON AWA-P20 cumple con las especificaciones de la norma ASTM C-494 Tipo S y la especificación US Corps of Engineers CRD-C 661-06.

APLICACIONES PRINCIPALES

EUCON AWA-P20 está diseñado para usarse en:

- Concretos empleados en la reparación de puentes bajo el agua.
- Concretos empleados en la reparación de presas por debajo de la línea de agua.
- Aplicaciones de grouts cementicios y mortero bajo el agua.
- Ayuda a controlar la segregación en aplicaciones con agregados livianos o pesados.
- En lechadas, morteros o concretos utilizados en operaciones mineras.
- Diseños de concreto con agregados de granulometría variable.
- Concreto autocompactante.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Reduce o elimina el sangrado y la segregación.
- Proporciona propiedades reológicas.
- Dispersa uniformemente los agregados en la mezcla de concreto.
- Reduce la segregación durante el bombeo.
- Minimiza el impacto medioambiental al reducir el lavado de cemento.
- Optimiza procesos constructivos en aplicaciones de concreto bajo el agua.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

- Granel.
- Tote de 1000L.
- Cubeta de 19L.
- Tambor de 200L.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

12 meses en el envase original, bien cerrado, el producto debe almacenarse bajo techo, en un lugar fresco y seco.

INSTRUCCIONES DE USO

Use **EUCON AWA-P20** en concretos elaborados con aditivo base policarboxilato.

EUCON AWA-P20 se dosifica dependiendo de la aplicación a realizar. Para reducir el lavado de cemento y agregado fino cuando el concreto se coloca bajo agua, se recomienda 10 a 20 ml/Kg de cemento.

EUCON AWA-P20 es un material que se puede poner viscoso con el tiempo, por lo que es importante mantenerlo a una temperatura por encima de los 15°C a fin de facilitar la dosificación. Se requiere hacer pruebas según el concreto a fabricar.

LIMPIEZA

Limpie con agua las herramientas y el equipo antes de que el material se endurezca.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Se sugiere usar EUCON AWA-P20 con aditivos a base de policarboxilatos. No use EUCON AWA-P20 con aditivos base naftaleno como son: EUCON 37, EUCON 537 o EUCON 1037.



- Se sugiere usar **EUCON AWA-P20** para aplicaciones antilavado en sinergia con plastificantes de la línea **PLASTOL**, siempre y cuando se cumpla con los parámetros descritos por la CRD-C 661-06 (Método de Ensayo para la Determinación de la Resistencia del Concreto en Estado Fresco al Lavado en Contacto con Agua).
- Para más recomendaciones sobre el concreto colocado bajo agua y su diseño, consulte el documento ACI 304, "Measuring Mixing Transporting and Placing Concrete".
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto antes de su uso.
- 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 de EUCOMEX de la región correspondiente, es fundamental efectuar pruebas de desempeño de los aditivos bajo las condiciones propias de cada obra. De esta 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.
- La dosificación ideal, debe validarse mediante pruebas en sitio, siguiendo las recomendaciones del personal de EUCOMEX.

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 sustratos 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 nuestra página electrónica www.eucorex.com.mx.