



# EUCO ARCHITECTURAL BLOCK

aditivo plastificante para productos de mampostería de concreto

## Descripción

**EUCO ARCHITECTURAL BLOCK** es un aditivo a base de tensoactivos, especialmente diseñado para facilitar la producción de prefabricados. Su acción plastificante mejora la apariencia, moldeabilidad de las mezclas de concreto fresco y sus propiedades dispersantes al igual que sus componentes mejoran de manera importante las resistencias a compresión del bloque. Es un aditivo sin adición de cloruros.

## Aplicaciones principales

- Bloques.
- Tubería.
- Tejas.
- Y en general, elementos de concreto prefabricado.

## Ventajas

- Mejora la resistencia del bloque o el elemento prefabricado a todas las edades.
- Mejora la textura y aclara el color del bloque.
- Mejora el acabado del elemento prefabricado, produciendo bordes más definidos.
- Con dosis bajas se logran excelentes resultados en el bloque.

## Información técnica

Densidad: 1.04 +/-0.01 g/ml

pH:..... 11.00 +/-1.00

Líquido ligeramente amarillo traslucido

## Envase

- 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.

## Tiempo de vida

12 meses en el envase original cerrado.

## Instrucciones de uso

EUCO ARCHITECTURAL BLOCK es usado a una dosificación de 75 a 300 mL por cada 100 Kg de cemento dependiendo del diseño y tipo de agregado. Se recomienda hacer ensayos previos para establecer la dosis según los requerimientos. EUCO ARCHITECTURAL BLOCK puede ser adicionado manualmente o con equipo dosificador automático. Es preferible adicionar al agua de mezcla para mejor disolución y distribución del aditivo durante el tiempo de mezcla de cada batchada.

## Precauciones/Limitaciones

---

- Se sugiere firmemente que se realicen mezclas de prueba. Por favor consulte a su representante local de ventas de EUCOMEX para verificar las dosificaciones correctas de acuerdo a la aplicación.
- No permita que el producto se congele, nunca agite el material con aire.
- 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 correspondiente, 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 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](http://www.eucomex.com.mx)