

# EUCOPLAST 3000 HP®

## ADITIVO HIPERPLASTIFICANTE DE ÚLTIMA DE GENERACION CON RETARDO CONTROLADO

### Descripción:

EUCOPLAST 3000 HP es aditivo reductor de agua de alto rango, diseñado con alta tecnología que permite plastificar y aumentar moderadamente el tiempo de trabajabilidad de la mezcla, bajo condiciones de bajas relaciones agua/cemento. Adicionalmente mantiene las características propias de los policarboxilatos altas resistencias a la compresión y flexión a todas las edades.

### Aplicaciones principales:

EUCOPLAST 3000 HP está especialmente recomendado cuando se requiere:

- Concreto para la elaboración de elementos prefabricados.
- Concreto de baja relación agua/cemento.
- Concreto de alta fluidez.
- Concreto bombeables.
- Concreto de alto desempeño.
- Concreto que sean colocados en climas cálidos y templados.

### Características / Beneficios:

- Rápido desarrollo de resistencias tempranas, reduciendo el uso de curadores.
- Incrementa la cohesividad del concreto fluido así como también disminuye la segregación.
- Mejora la durabilidad en el concreto debido a que reduce la permeabilidad.
- Proporciona alta fluidez en mezclas secas.
- Facilita la colocación en sitio, ya que reduce o elimina la dosificación en obra.
- Mejora el acabado del concreto (textura).
- No contiene cloruros ni agentes corrosivos.

### Normas / especificaciones:

Este producto cumple con las especificaciones de las norma ASTM C 1017 tipo II.

### Información técnica:

Apariencia : Líquido,  
Color : Ámbar.  
Densidad : 1.072 kg/L.

### Direcciones para su uso:

- El EUCOPLAST 3000 HP se presenta listo para su uso y debe incorporarse a la mezcla cuando ésta se encuentra húmeda dentro del mezclador, ya sea en planta o en la obra.
- Agregue EUCOPLAST 3000 HP al agua restante del amasado de la mezcla o directamente. No debe entrar en contacto directo con el cemento seco.
- Para el uso del EUCOPLAST 3000 HP se recomienda hacer pruebas previas para determinar el comportamiento del aditivo cuando se usan junto a otros aditivos. Sin embargo, cada material debe ser agregado al concreto por separado.

# EUCOPLAST 3000 HP®

## ADITIVO HIPERPLASTIFICANTE DE ÚLTIMA DE GENERACION CON RETARDO CONTROLADO

### OOO Dosificación:

El EUCOPLAST 3000 HP es usado a una dosificación de 0.5 – 2.5% por peso del cemento. Se recomienda hacer ensayos previos para establecer la dosis según los requerimientos.

### OOO Presentación:

- Cilindro 180 kg
- Baldes 20 kg

### OOO Precauciones / restricciones:

- Se debe proteger el EUCOPLAST 3000 HP contra el congelamiento.
- No mezclar con aditivo base Naftaleno. En combinación a base de lignosulfonato puede incrementarse considerablemente la inclusión de aire.
- Si desea obtener resistencia alta a edades tempranas se recomienda utilizar aditivos acelerantes tal como el Accelguard 100, Accelguard 90 y Accelguard 80.
- Y si desea mejorar tiempo de trabajabilidad del aditivo se sugiere utilizar el Euco WR- 75 y el Euco WO.
- No utilice aire para su agitación.
- Se debe consultar con nuestros Asesores Técnicos cada vez que se tenga dudas respecto al uso del producto. De esta manera, podrá definir la solución que ofrezca un mejor costo-beneficio a nuestro cliente.
- El producto debe almacenarse en su envase original, bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

### OOO Manejo y almacenamiento:

EUCOPLAST 3000 HP debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento: 1 año.