

# EUCOPLAST 1900 SP®

## SUPERPLASTIFICANTE CON RETARDO CONTROLADO

### Descripción:

EUCOPLAST 1900 SP es un aditivo reductor de agua de alto rango con retardo controlado, superplastificante y optimizador de mezclas de cemento, está diseñado para ser empleado especialmente en climas cálidos y templados.

### Aplicaciones principales:

- Concreto Lanzado (Shocrete).
- Concreto de alta resistencia.
- Concreto ligero.
- Concreto de baja relación agua/cemento.
- Concreto fluido de alto asentamiento.

### Características / Beneficios:

- Produce concretos fluidos con un fraguado controlado.
- Permite que el concreto o mortero sea transportado a largas distancias.
- Reduce en gran medida la demanda de agua.
- Reduce la segregación y exudación en el concreto plástico.
- Reduce las fisuras y permeabilidad en el concreto endurecido.

### Información técnica:

Apariencia : Líquido.  
Color : Marrón oscuro.  
Densidad : 1.13 kg/l

### Normas / especificaciones:

Este producto cumple con las especificaciones de la norma ASTM C 494 Tipo G.

### Direcciones para su uso:

EUCOPLAST 1900 SP se presenta listo para su uso y debe incorporarse a la mezcla cuando ésta se encuentra húmeda dentro del mezclador, ya sea en la planta o en la obra. Agregue EUCOPLAST 1900 SP al agua restante del amasado de la mezcla o directamente. No debe entrar en contacto directo con el cemento seco.

Las variaciones en la pérdida de asentamiento y fraguado están en función a la cantidad usada del aditivo, característica del cemento y el diseño de mezcla elegido.

### Dosificación:

El EUCOPLAST 1900 SP es usado a una dosificación de 0.7 – 2.0% por peso del cemento. Se recomienda hacer ensayos previos en la obra para precisar la dosis requerida las cuales podrían variar de las dosificaciones recomendadas debido a las diversas condiciones de cada obra y tipo de materiales empleados.

Cualquier consulta contacte al Departamento de Química Suiza Industrial.

# EUCOPLAST 1900 SP®

## SUPERPLASTIFICANTE CON RETARDO CONTROLADO

### Presentación:

- Cilindro 230 kg
- Baldes 20 kg

### Precauciones / restricciones:

- Se debe proteger el EUCOPLAST 1900 SP contra el congelamiento. Nunca agite con aire.
- Los cambios en los tipos de cemento, agregados y temperatura modifican el desempeño de los aditivos en la mezcla de concreto, variando resultados en el concreto fresco y endurecido.
- 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.

### Manejo y almacenamiento:

Debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil de almacenamiento: 12 meses.