

CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia: Líquido color café
Densidad : $1,08 \pm 0,05$ kg/L

DESCRIPCIÓN:

CROMPLAST 1000, es un aditivo líquido super plastificante, base policarboxilato, sin cloruros, para uso en hormigón. Permite una mezcla de mayor docilidad para una cantidad de agua de amasado constante, o bien, reduce la cantidad de agua de amasado para una docilidad constante, entregando mayores resistencias mecánicas a edades iniciales y finales (para una misma cantidad de cemento).

CROMPLAST 1000 aumenta y mantiene la docilidad del hormigón en un periodo adecuado para facilitar su colocación y mejora la apariencia de la terminación superficial.

BENEFICIOS:

CROMPLAST 1000 es un aditivo reductor de agua de alto rango, con bajo efecto de retardo en el fraguado del hormigón.

- Entrega un hormigón de mayor homogeneidad.
- Permite tiempo de colocación adecuado.
- Desarrolla una mezcla menos permeable.
- Incrementa resistencias, a toda edad, superiores a las de un hormigón sin súper plastificante **CROMPLAST 1000**.

CAMPO DE APLICACIÓN:

CROMPLAST 1000 es recomendado en todo hormigón hecho en planta u obra que requiera de un mejor control de las propiedades del hormigón tanto fresco como endurecido.

CROMPLAST 1000 es recomendado en todo hormigón de alta resistencia, en general, donde la mezcla de hormigón con una relación agua/cemento baja, requiera de excelente trabajabilidad y facilidad de colocación.

- En hormigones colocados en elementos estrechos o de alta densidad de acero.
- En hormigones prefabricado, independiente del volumen del elemento a fabricar.
- Hormigón de masa monolítica en hormigonado planificado por capas.
- En hormigón o mortero de cemento bombeado.
- En hormigón pre o post-tensado.
- En hormigón proyectado.

DOSIFICACIÓN:

CROMPLAST 1000 es recomendado de utilizar diluido en la última fracción del agua de amasado y después que el hormigón ha sido mezclado con el 70 % estimado del agua a agregar.

CROMPLAST 1000 se recomienda en dosis entre 0,35 y 0,80 % con respecto del peso del cemento (325 a 750 ml por cada 100 kg de cemento). Considere una disminución entre 15 y 25% del agua de amasado, comparado con un hormigón sin aditivo.

CROMPLAST 1000 es compatible con otros aditivos de **CROM**, pero estos deben ser adicionados en forma separada.

Para dosis diferentes o mayor información, considere la asistencia de nuestro Departamento Técnico.

OBSERVACIONES:

- La acción de **CROMPLAST 1000** requiere de dosificación, materiales y procedimientos de preparación de hormigones y morteros adecuados y un curado posterior óptimo.
- Agite antes de usar.
- Mantenga el envase cerrado y en lugar fresco y seco.
- Proteja el producto de temperaturas extremas y evite contacto directo con el sol del producto o el envase.
- Se recomienda usar guantes y lentes de seguridad, evitando contacto con la piel y ojos (en caso contrario, lavar con abundante agua). Si la molestia persiste, consulte un especialista.
- No ingerir.

DURACIÓN:

- 12 meses en su envase original cerrado.

UNIDADES DE SUMINISTRO:

- A granel.
- Tambor de 200 kg.
- Tineta de 20 kg.

Las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos **CROM** pueden ser modificadas sin previo aviso. Para consultar la última versión, visite nuestra página www.crom.cl.

CROM 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. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar según las condiciones de aplicación o por otros factores. Por esto recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.