

CARACTERÍSTICA FÍSICA:

Apariencia : Polvo fino de color amarillo claro.
Densidad aparente suelta : $0,60 \pm 0,05$ Kg/L

DESCRIPCIÓN:

CROMPLAST 1200 P es un aditivo en polvo super plastificante, basado en polímeros sintéticos, de altísima capacidad humectante y dispersante, para uso en hormigón y mortero seco de cemento. Permite una mezcla de mayor docilidad y fluidez para una cantidad de agua de amasado constante, o bien, reduce significativamente la cantidad de agua de amasado para una docilidad constante, entregando mayores resistencias mecánicas a toda edad, (para una misma cantidad de cemento).

CROMPLAST 1200 P aumenta y mantiene la docilidad del hormigón en un periodo adecuado para facilitar su colocación y, adicionalmente, mejora la apariencia de la terminación superficial.

BENEFICIOS:

- **CROMPLAST 1200 P** es un aditivo reductor de agua de alto rango con bajo efecto de retardo en el fraguado del hormigón.
- Entrega un hormigón o mortero de mayor homogeneidad.
- Permite tiempos de colocación adecuados.
- Desarrolla mezclas menos permeables.
- **CROMPLAST 1200 P** no contiene iones cloruro, lo cual permite su uso en hormigones o morteros que estén en contacto con refuerzos de acero de cualquier función.
- Incrementa resistencias, a toda edad, superiores a las de un hormigón o mortero sin súper plastificante **CROMPLAST 1200 P**.

CAMPO DE APLICACIÓN:

CROMPLAST 1200 P es recomendado en todo hormigón o mortero seco predosificado, que requiera de un mejor control de las propiedades del hormigón o mortero, tanto fresco como endurecido.

CROMPLAST 1200 P es recomendado en todo hormigón o mortero proyectado, en general, dónde la mezcla de hormigón o mortero, con una relación agua/cemento baja, requiera de excelente trabajabilidad y facilidad de colocación.

- En hormigones prefabricado, independiente del volumen del elemento a fabricar.

- Hormigón de masa monolítica en hormigonado planificado por capas.

CROMPLAST 1200-P es recomendado en todo hormigón, dónde la dosis requerida debe ser previamente diluida en parte del agua de amasado y adicionado como aditivo líquido.

- En hormigón o mortero de cemento bombeado.
- En hormigón pre- o post-tensado.
- En la dosificación de lechadas de inyección y soporte.

DOSIFICACIÓN:

CROMPLAST 1200 P se recomienda en dosis entre 0,10 y 0,80 % con respecto del peso del cemento. Considere una disminución entre 15 y 25% del agua de amasado, comparado con un hormigón o mortero sin aditivo **CROMPLAST 1200 P**. Es compatible con otros aditivos de **CROM S.A.**, 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 1200 P** requiere de dosificación, materiales y procedimientos de preparación de hormigones y morteros adecuados y un curado posterior óptimo.

- Considere un mezclado adicional de 1 minuto para homogeneizar la mezcla seca con el aditivo.
- 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:

- Saco de 5 kilos neto.

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