



DESCRIPCION

ADIPROCEM-PLASTIFIX 10 es un aditivo plastificante y reductor de agua de alto rango libre de cloruros. Con el empleo de se obtienen hormigones con una alta trabajabilidad, conserva además una baja relación agua - cemento lográndose resistencias mayores que las de un hormigón normal. Este aditivo, que viene listo para ser usado, cumple con la norma ASTM - 494.

USOS

Se recomienda en hormigones en que se deseen características tales como:

- Fraguado normal, alta plasticidad y un veloz desarrollo de resistencias.
- Hormigones bombeados y hormigones pretensados, ya que al no contener cloruros no daña la armadura.

MODO DE EMPLEO

Debido a que ADIPROCEM-PLASTIFIX 10 incrementa notoriamente la retención, permite que sea agregado en la propia planta de producción. Si se desea mejorar el rendimiento se recomienda adicionarlo al final del proceso de mezclado (camiones mixer en caso de transporte).

PROPIEDADES

Con la utilización de **ADIPROCEM-PLASTIFIX 10**, los hormigones adquieren las siguientes características:

- Tiempo de fraguado controlado.
- Mayor tiempo de trabajabilidad.
- Puede ser bombeado con mayor facilidad.
- Se obtienen mayores resistencias iniciales.
- Excelente resistencia a la compresión.
- Baja permeabilidad y sangrado.
- Aumenta el módulo de elasticidad.
- Menor tiempo de colocación.
- Aumento de productividad.

INFORMACION TECNICA

Apariencia : Líquido
Color : Marrón
Densidad : 1,180 +/- 0,05 grs/cm³.

DOSIFICACION

Normalmente la utilización de PLASTIFIX 10 se recomienda en un rango de 0.7 a 1.5 litros por cada 100 kilogramos de cemento. Esta dosis recomendada se utiliza en la mayoría de las mezclas confeccionadas a partir de ingredientes comunes.

En el hormigón transportado por camiones Mixer es necesario aplicar **PLASTIFIX10** antes de la descarga en faena, dándole un tiempo de mezclado de 5 a 8 minutos.

TRABAJABILIDAD

El hormigón con **ADIPROCEM-PLASTIFIX 10** puede mantener estado plástico (200 a 280 mm) hasta por dos (2) horas. Lo anterior depende de la temperatura, tipo de cemento, etc.

PRECAUCIONES

- Usar guantes y lentes de seguridad.
- Evitar el contacto con la piel y ojos (en caso de producirse, lavar con abundante agua).
- Evitar temperaturas extremas.
- No ingerir

ALMACENAMIENTO

ADIPROCEM-PLASTIFIX 10 se almacena en su envase original y en un lugar fresco y seco.

Vida útil 1 año.

Teléfonos: +562 2747 1101 / +562 2738 5428

Dirección: Cerro Los Cóndores #9701, Galpón 6, Quilicura, Santiago de Chile

Web: www.adiprocem.cl / Email: contacto@adiprocem.cl



FORMATOS

- Tambor de 250 kilos.
- Tineta de 25 kilos.

La información contenida en esta publicación se basa en nuestro conocimiento actual, verdadera y precisa, pero toda recomendación o sugerencia realizada es sin garantía, dado que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.

Superplastificante Normal

ADIPROCEM-PLASTIFIX 10

Teléfonos: +562 2747 1101 / +562 2738 5428

Dirección: Cerro Los Cóndores #9701, Galpón 6, Quilicura, Santiago de Chile

Web: www.adiprocem.cl / Email: contacto@adiprocem.cl