

FT.PC.CO. 78 Revisión 03
Fecha última modificación 03.2009
Esta Versión no anula las anteriores, solo la mejora.
Consulte Control de cambio.

PRODUCTOS CAVE S.A.
Panamericana Norte #18.900, Lampa
Casilla 52470, Correo Central, Stgo., Chile
Fono/Fax: (56-2) 270 9900
www.productoscave.com



CAVE PLAST -L

ADITIVO PLASTIFICANTE REDUCTOR DE AGUA (EX-PRA)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Líquido de color café oscuro.

Densidad : 1,17 ± 0,02 gr/cc

DESCRIPCIÓN:

CAVE PLAST-L es un aditivo sin cloruros, listo para ser usado en la fabricación de hormigones. **CAVE PLAST-L** reduce la cantidad de agua requerida para producir hormigones de una docilidad dada permitiendo una economía en el costo, para lograr una resistencia especificada.

CAVE PLAST-L aumenta la trabajabilidad de la mezcla, prolongando la docilidad por más tiempo. Se recomienda en hormigones confeccionados con todo tipo de cemento.

PROPIEDADES:

En comparación con hormigones sin aditivo, los hormigones diseñados con **CAVE PLAST-L** desarrollan resistencias a la compresión más altas a edades iniciales y finales, con el mismo contenido de cemento.

Hormigón en estado fresco:

- Mejora la trabajabilidad.
- Mejora la homogeneidad y reduce la segregación.
- Reduce la cantidad de agua para la docilidad requerida.
- Actúa como aditivo único o como parte de un sistema de aditivos.
- Otorga tiempos adecuados para el transporte y colocación.

Hormigón en estado endurecido:

- Mejora la apariencia de superficies alisadas o moldeadas.
- Aumento de las resistencias a la compresión, flexión y efectiva adherencia del hormigón al acero.
- Reducción del riesgo de figuración.
- Reducción de permeabilidad.

USOS Y APLICACIONES:

CAVE PLAST-L se recomienda en todo tipo de hormigones, sea este colocado por método convencional, premezclado o bombeado, en hormigones pretensados o postensado y en hormigonado de grandes volúmenes.

DOSIS:

Se recomienda una dosis de **CAVE PLAST-L** de entre un 0,4 al 0,5% respecto del peso del cemento.

MODO DE EMPLEO:

CAVE PLAST-L se debe incorporar una vez que se encuentren en la hormigonera parte del árido, parte del cemento y un 75% del agua dosificada para la amasada respectiva. Se incorpora diluido en agua. Seguir incorporando agua y el resto de los componentes hasta obtener la consistencia requerida.

CAVE PLAST-L al ser aplicado en conjunto con otro aditivo, debe ser incorporado a la mezcla por separado.

Para mayor información, contáctese con el Departamento Técnico de Productos Cave.

PRECAUCIONES:

- Agitase antes de usar.
- Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad.
- Mantener el envase cerrado y en lugar fresco.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos (en caso de lo contrario lavar con abundante agua).
- Proteger el producto de temperaturas extremas.
- No ingerir.

DURACIÓN:

1 año en envase original cerrado.

UNIDADES DE SUMINISTRO:

- Tambor de 235 kg.
- Balde de 20 kg.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quien le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La ficha de seguridad de cada producto, según la NCh 2245 Of 93, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com