

CAVE PLAST-L

ADITIVO PLASTIFICANTE REDUCTOR DE AGUA

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 hormigones confeccionados con todo tipo de cemento.

APLICACIONES PRINCIPALES

CAVE PLAST-L se recomienda en todo tipo de hormigones, sea éste aplicado por método convencional, pre mezclado o bombeado, en hormigones pre tensados o post tensados y en hormigones de grandes volúmenes.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

En comparación con hormigones sin aditivo, los hormigones formulados 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 fisuración
- Reducción de permeabilidad

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Líquido de color café oscuro.
Densidad: $1,170 \pm 0,02$ gr/cc
pH: $9,50 \pm 0,5$

INTRUCCIONES DE USO

CAVE PLAST-L se debe incorporar una vez que se encuentre 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 conseguir 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 S.A.

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

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

CAVE PLAST-L
ADITIVO PLASTIFICANTE REDUCTOR DE AGUA

FT.PC.CO.13 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010



EUCLID CHEMICAL

PRODUCTOS CAVE S.A.

Panamericana Norte 18.900 • Interior • Lampa
Santiago • Fono:(+56 2) 270 9900 • Fax: (+56 2) 270 9980
www.productoscave.com

An **RPM** Company

PRESENTACIÓN

- Tambor de 235 kg
- Tineta de 20 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Mantenga el producto en sus envases originales, herméticamente cerrados y alejados del alcance de los niños.
- Duración: 2 años en envases originales

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Agitar antes de usar
- Se recomienda el uso de guantes y lentes de seguridad
- Mantener el envase en lugar cerrado y fresco
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Proteger el producto de temperaturas extremas
- No ingerir

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