

CAVE PLAST-34

ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDANTE PARA HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

CAVE PLAST-34 es un aditivo plastificante líquido sin cloruros, formulado en base a elementos tenso activos y sales orgánicas.

CAVE PLAST-34 actúa dispersando las partículas de cemento permitiendo así reducir, la relación agua cemento.

Aumenta y mantiene la trabajabilidad del hormigón por tiempo prolongado, facilitando su colocación permitiendo obtener una excelente terminación superficial.

APLICACIONES PRINCIPALES

CAVE PLAST-34 se emplea en hormigones confeccionados en planta u obra, donde se requiera un mejor control de las propiedades del hormigón tanto en estado fresco como endurecido.

CAVE PLAST-34 es recomendado para ser usado en hormigones pre mezclados o bombeados o de confección tradicional que se requiera aumentar su docilidad.

CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

CAVE PLAST-34 es un aditivo retardador de fraguado y reductor de agua.

Proporciona un hormigón con mayor capacidad, mejora la adherencia del hormigón a las barras de refuerzo.

Mejora los tiempos para transportes y colocación.

Genera mezclas más impermeables

- En comparación con hormigones sin aditivos, los hormigones formulados con CAVE PLAST-34 desarrollan resistencias superiores a diferentes edades con el mismo contenido de cemento.

CARÁCTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto: Líquido de color café

Densidad: $1,180 \pm 0,02$ gr/cc

pH: $9 \pm 0,5$

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

CAVE PLAST-34 se utiliza diluido en el agua de amasado en dosis que pueden variar entre un 0,4% a 0,6% respecto del peso del cemento.

CAVE PLAST-34 es compatible con otros aditivos de Productos CAVE S.A, los productos deben ser adicionados en forma separada.

Para dosificaciones distintas a las indicadas, para mayor información contacte nuestro DEPARTAMENTO TÉCNICO

PRESENTACIÓN

- Tambor de 235 kg
- Tineta de 20 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Se recomienda almacenar el producto en sus envases originales, herméticamente cerrados a temperatura entre los 10°C y 30°C protegiéndolo del contacto directo del sol.
- Duración: 2 años en envase original cerrado

CAVE PLAST-34
PLASTIFICANTE RETARDADOR-REDUCTOR DE AGUA

FT.PC.CO.12 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

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Para obtener buenos resultados en la utilización de CAVE PLAST-34 requiere de dosificación, materiales y procedimientos de preparación de hormigones y moteros adecuados y un proceso de curado óptimo.
- Se recomienda manipular con guantes y lentes de protección, en caso de contacto accidental en piel y/o los ojos lavar con abundante agua si las molestias persisten consultar un especialista.
- Agite antes de usar
- No ingerir

CAVE PLAST-34
PLASTIFICANTE RETARDADOR-REDUCTOR DE AGUA

FT.PC.CO.12 Revisión 01

Fecha última modificación: 08.2010

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