



CAVE SUPERPLAST-50

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE ALTO RENDIMIENTO

DESCRIPCIÓN:

CAVE SUPERPLAST-50 es un superfluificante o reductor de agua de alto rango. Es un aditivo líquido que no contiene cloruros.

CAVE SUPERPLAST-50 es un aditivo con alto poder defloculante sobre partículas aglomeradas de cemento que normalmente se encuentran en la mezcla en estado fresco.

CAVE SUPERPLAST-50 excede en este aspecto la de un fluificante o reductor de agua normal.

APLICACIONES:

CAVE SUPERPLAST-50 produce un hormigón con notable trabajabilidad en hormigones de alto asentamiento y fluidez. También permite obtener un hormigón con una relación agua-cemento muy baja en asentamientos bajos o normales.

CAVE SUPERPLAST-50 es ideal para usar en cualquier hormigón donde se desee tener: una baja relación agua-cemento y aun así obtener el grado de trabajabilidad necesario para facilitar cualquier colocación y consolidación del hormigón. También otorga fluidez y cohesión al hormigón, por lo tanto lo convertirá en el material ideal para ser usado en el hormigonado de pilotes bajo agua (flujo inverso) u otras aplicaciones donde se requiera un alto asentamiento y cohesión.

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- CAVE SUPERPLAST-50 es altamente eficaz, produce hormigón de alto asentamiento con dosis bajas sin disminuir la resistencia.
- CAVE SUPERPLAST-50 puede ser agregado a la mezcla de agua del hormigón para un amasado rápido.
- CAVE SUPERPLAST-50 provee una excelente combinación de largos periodos de asentamiento con el tiempo de fraguado casi neutral.
- CAVE SUPERPLAST-50 provee al hormigón, aún con alto asentamiento, el beneficio de una mínima exudación en comparación con los que no han sido tratados con fluificantes y el mismo asentamiento.
- CAVE SUPERPLAST-50 brinda un hormigón no pegajoso, con muy buen acabado superficial y sin problemas de inicio de fraguado sectorizado.
- Apariencia: líquido traslúcido de color café
- Densidad: 1,08 kg/L \pm 0,02
- pH: 5,90 \pm 1,00

DOSIFICACIÓN / RENDIMIENTO

La dosificación de CAVE SUPERPLAST-50 es variable según la aplicación pero las dosis adecuadas generalmente varían entre 0,7% a 1,3% de cemento. En la mayoría de los casos, una dosis de 0,4% a 1,2% en peso de cemento será suficiente.

Para obtener mejores resultados se puede agregar a la mezcla, con el agua inicial. El asentamiento requerido para una aplicación dada puede controlarse variando la dosificación del CAVE SUPERPLAST-50.

PRESENTACIÓN

- Tambor 200 kg
- Balde de 20 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- 1 año almacenado en lugares con temperaturas entre 5°C y 30°C.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.

Tel: +(562) 266 66 500

Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581

www.productoscave.com



CAVE SUPERPLAST-50

ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE ALTO RENDIMIENTO

RECOMENDACIONES ESPECIALES

Compatibilidad con otros aditivos:

- Al hormigón tratado con CAVE SUPERPLAST-50 se le puede agregar un incorporador de aire, lo que dará resistencia frente a ciclos de congelamiento-deshielo. La mayoría de los plastificantes o los retardadores son compatibles con el CAVE SUPERPLAST-50 siempre que se agreguen al hormigón antes que el CAVE SUPERPALST-50.
- Se requiere tomar precauciones si se usa el CAVE SUPERPLAST-50 junto con un retardador, ya que si las dosis son muy altas puede generar un retraso excesivo en el inicio del fraguado.
- Mayor información sobre su manipulación y condiciones de riesgo, ver en Hoja de Seguridad del producto.

Aditivo Superplastificante
Cave Superplast-50

FT.PC.CO.15 Revisión 05

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 quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com

Fecha última modificación: 03.2015



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com