

QUIMAER

Espumante para la Preparación de Hormigones Celulares

DESCRIPCION

QUIMAER es un aditivo líquido ocluser de aire en morteros y hormigones que aumenta la cantidad de aire ocluido en el hormigón creando finas burbujas de aire muy estables, resistentes y distribuidas en una retícula uniforme y densa.

PROPIEDADES

- Reduce el peso muerto de la cubierta en la formación de pendientes.
- Aísla térmica y acústicamente.
- Reduce la permeabilidad.
- Puede verse en superficies inclinadas.
- Proporciona una gran resistencia a los daños de los ciclos hielo/deshielo y al descamado por sales anticongelantes.
- Aumento de la trabajabilidad del hormigón.
- Puede ser bombeado.
- Actúa como corrector granulométrico.

CARACTERISTICAS

- Aspecto: líquido.
- Color: marrón.
- Peso específico: 1,05 gr/cc.
- PH : 9-10
- Solubilidad: Soluble en agua en todas las proporciones.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Hormigones de bajo asentamiento.
- Hormigones sometidos a ciclos hielo/deshielo.
- Hormigones con bajo contenido en finos.
- Hormigonado con encofrado deslizante.
- Hormigones de limpieza.



MODO DE EMPLEO

La dosis normal de uso es del 0,5% sobre el peso del cemento previa dilucción en el agua de amasado; El consumo puede variar dependiendo del tipo y dosificación del cemento, naturaleza y cantidad de finos, del tiempo de amasado y de la cantidad de aire requerida.

PRECAUCIONES

QUIMAER puede helarse a bajas temperaturas. En caso de que se congele, deshiélase a 20° C y agítase suavemente mediante un procedimiento mecánico.

En caso de contacto con la piel, es suficiente con un lavado con agua.

En caso de contacto con los ojos, lávese con agua abundante durante 15 minutos y si persistiese la irritación consúltese con un médico.