



CONCRETO

Baja
contracción



CONCRETO

Antibacteriano

DESCRIPCIÓN

Diseñado para minimizar los cambios volumétricos durante el fraguado y endurecimiento, evitando fisuras en pisos industriales y losas grandes.

VENTAJAS DE USO:

- Mayor estabilidad dimensional.
- Ideal para pisos de almacenes y fábricas.
- Mejora la estética y durabilidad de superficies amplias.

DESVENTAJAS DE USO:

- Su costo es más alto que el convencional.
- Requiere mezclas controladas y supervisión técnica.

MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MEDIDAS COMERCIALES:

Se vende en volumen (metros cúbicos) y se adapta a las necesidades del proyecto. Para las dimensiones, se debe considerar que resistencia de 300 a 500 Kg/cm², su sistema de colocación es directo o bomba. Tamaño máximo del agregado 12, 19, 25 mm y revenimiento \geq 21 cm

INFORMACIÓN TÉCNICA



<https://cobopremex.com.mx/aplicaciones-del-concreto-de-baja-contraccion-en-obras-industriales-y-civiles/>

CONCRETO

De baja
contracción

MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín

DESCRIPCIÓN

Contiene aditivos especiales que inhiben el crecimiento de bacterias y microorganismos en su superficie. Se usa en hospitales, laboratorios y espacios públicos.

VENTAJAS DE USO:

- Mejora la higiene y seguridad sanitaria.
- Mantiene sus propiedades mecánicas como un concreto convencional.
- Ideal para ambientes donde la limpieza es crítica.

DESVENTAJAS DE USO:

- Su costo es elevado.
- Uso limitado a proyectos especializados, no rentable en obras comunes.

MARCAS COMERCIALES DE VENTA.



MEDIDAS COMERCIALES:

Concreto premezclado: Se suministra como concreto fresco listo para usar, generalmente en camiones revolvedores (por metros cúbicos).

Aditivo líquido: Como alternativa, los agentes antibacterianos también se comercializan como aditivos líquidos concentrados que se añaden a la mezcla de concreto estándar durante su preparación, suelen venderse en presentaciones como: Cubetas de 19 litros. Tambores de 200 litro

INFORMACIÓN TÉCNICA



<https://concremex.com/concremex/concreto-antimicrobiano/>

CONCRETO

Antibacteriano

MATERIALOTECA / PROYECTO AULA 3IM16 / Prof. Carlos Valdovinos Crispín