

Cemento **SUPERCEM**

Calidad superior que permite crear mezclas eficientes.



¿Qué es?

El Cemento Supercem® presenta un desempeño idóneo para la construcción de cualquier tipo de elemento de concreto.

Aplicaciones

Supercem® es ideal para la fabricación de concreto premezclado utilizado en la construcción de:

- Edificios
- Vivienda
- Pisos
- Pavimentos
- Carreteras



Ventajas

La resistencia óptima de Supercem® y su calidad superior lo convierten en una opción ideal para una amplia gama de aplicaciones de concreto de uso general.



Propiedades

- Presenta un fraguado y resistencia óptima, por lo que Supercem® es la mejor opción de uso en plantas de concreto premezclado.
- Producido bajo un estricto aseguramiento de la calidad utilizando equipos y tecnología de punta, lo que garantiza una alta uniformidad del cemento.
- Supercem® cumple ampliamente con los requisitos de calidad como un Cemento Portland Compuesto de Clase Resistente 40 de acuerdo con lo estipulado por la norma mexicana NMX-C-414-ONNCCE-vigente.

Recomendaciones de uso

Materias primas

- Utilizar arena, grava y agua libres de contaminación.
- Utilizar la cantidad de agua estrictamente necesaria para obtener la trabajabilidad requerida de la mezcla, con el fin de evitar la reducción de resistencia y el agrietamiento del concreto.
- Para alcanzar aún mayores resistencias del concreto es recomendable el empleo de aditivos reductores de agua.

Proporcionamiento

- Se sugiere aplicar las recomendaciones del reglamento para concreto estructural ACI 318 para obtener una relación agua/cemento tan baja como sea posible.

Proceso constructivo

- Compactar el concreto en estado fresco para eliminar el aire atrapado y con ello disminuir la permeabilidad en estado endurecido.

Curado

- Curar el concreto de manera continua y permanente por lo menos 7 días, manteniendo la superficie del concreto húmeda para garantizar el desarrollo de resistencia y reducir el agrietamiento.

Asesoría

- Para lograr mejores resultados y aprovechar al máximo las propiedades del Cemento Holcim Supercem® contacte a su Asesor Técnico.

Disponibilidad

- Cemento a granel disponible en Chihuahua, Nuevo León, San Luis Potosí, Durango, Zacatecas, Coahuila y Tamaulipas.

Manejo y almacenamiento

- Se debe tener especial cuidado en la cantidad de cemento solicitado en función a la capacidad de su silo.
- Cuidar que los silos estén tapados y no contengan residuos de otros productos para evitar contaminación.
- Evitar tiempos de almacenamiento prolongados (más de 45 días).
- Tomar medidas de precaución para evitar contacto con la piel y ojos.

Precauciones

- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.
- Para la protección de las manos se sugiere el uso de guantes de látex.

Servicio Técnico

Interior de la República: 800 427 2726
Zona Metropolitana,
Ciudad de México: 5724 0144
www.holcim.com.mx
www.solucionesconcretas.com.mx

Av. Prolongación Vasco de Quiroga 4800,
Torre II Oficina 101 Piso 1
Colonia Lomas de Santa Fe
C.P. 05300
Alcaldía Cuajimalpa

