

# CONCRETOS PISOS INDUSTRIALES

LÍNEA PREMIUM



# Pisos industriales



Walmart.

**El desempeño del piso de concreto depende en gran medida de la calidad de la base sobre la cual va a ser colocada**

## Descripción

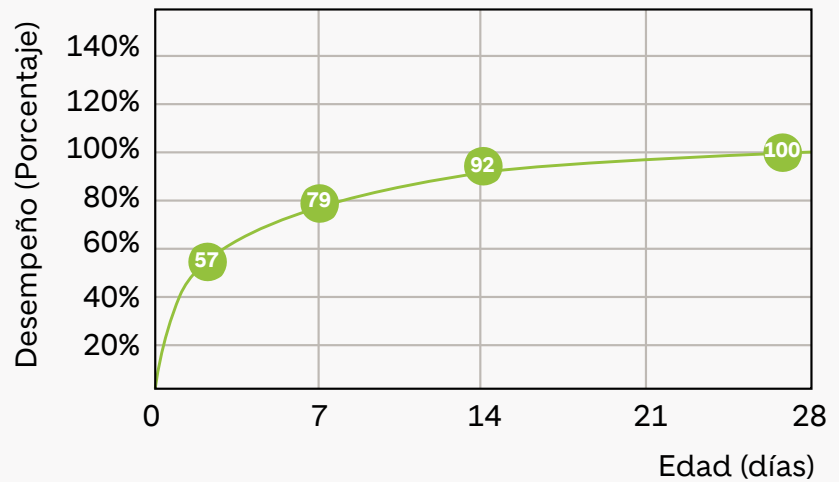
El Concreto para pisos industriales está diseñado para cumplir con requisitos específicos de resistencia a la flexión y compresión.

## Usos y aplicaciones

- Es un concreto diseñado para uso específico en la construcción de obras industriales con superficies expuestas o sometidas a factores severos de trabajo.
- Adecuado para bodegas, naves industriales, supermercados, hangares o cualquier lugar donde se requiera características especiales de acabado con buena trabajabilidad, alta resistencia al desgaste superficial y apariencia.
- Presenta una baja contracción por secado reduciendo problemas de alabeo y agrietamiento.

# CARACTERÍSTICAS/ RESISTENCIAS

## Resistencias



Característica	Descripción
Resistencia a la flexión (MR)	40, 45 y 50 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión f'c	280, 350 y 420
Edades de diseño	28 días
Manejabilidad	3 - 5 pulgadas (75 - 125 mm)
Masa unitaria	≥ 2,150 kg/m <sup>3</sup>
Tamaño máximo del agregado	1 pulgada (25.0 mm)
Tipo de colocación	Con bomba o descarga directa.



# RECOMENDACIONES

**Nunca coloque agua adicional al producto ya que alterará sus propiedades**

- En su pedido debe indicar claramente las características del concreto que requiere.
- El desempeño del piso de concreto depende en gran medida de la calidad de la base sobre la cual será colocada, por lo tanto, se debe trabajar en la calidad de la misma.
- Los pisos industriales deben su buen comportamiento, en gran medida, al diseño de juntas y espesores de la capa de concreto. El diseño debe corresponder al uso final que tendrá la nave industrial a construir.
- Si por condiciones de obra se requiere la colocación con bomba, considerar que los concretos para Pisos Industriales son más susceptibles al alabeo por contracción y secado.
- Es importante revisar el diseño de juntas y tomar precauciones adicionales en el curado al utilizar este tipo de concreto.
- De preferencia se debe colocar después de instalar la estructura de techos.
- Es muy importante un buen diseño de juntas, profundidad de junta adecuada y corte a tiempo de la junta.
- Debe verificar el producto durante los primeros 15 minutos del arribo a obra.
- Inicie inmediatamente la colocación del concreto para optimizar su desempeño.
- La colocación de aditivos en obra debe ser aprobada por nuestro Departamento Técnico.
- Para obtener un desarrollo óptimo de las propiedades físicas del concreto, se debe realizar un curado cuidadoso de siete días como mínimo.
- Para mejores resultados contacte a su Asesor Técnico Comercial.





**Holcim El Salvador**

Calle Holcim y Avenida El Espino  
Madreselva, Antiguo Cuscatlán  
El Salvador, C.A.

[www.holcim.com.sv](http://www.holcim.com.sv)

Tel.: + 503 2507-8888

Fax: + 503 2505-0155

@ @holcimelsalvador

f Holcim El Salvador

