Concretos Pisos Industriales

Línea Premium

Versión 1

Holcim

Walmart.

Descripción

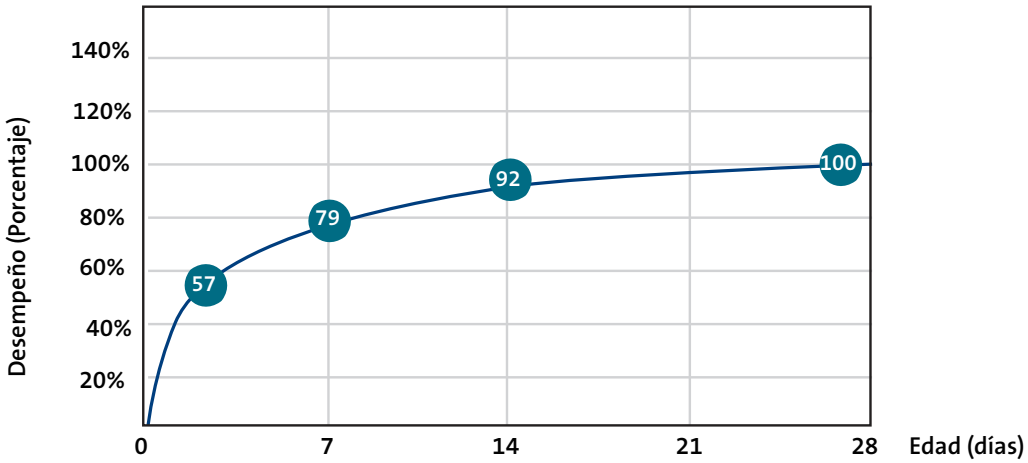
El Concreto para pisos industriales. Está diseñado para cumplir con requisitos específicos de resistencia a la flexión y compresión.

Hangar Aeromán.

Características técnicas

Característica	Descripción
Resistencia a la flexión (MR)	40, 45 y 50 kg/cm^2
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^3
Tamaño máximo del agregado	1 pulgada (25.0 mm)
Tipo de colocación	A requerimiento del cliente

Resistencias



Hangar Aeromán.

Usos y aplicaciones

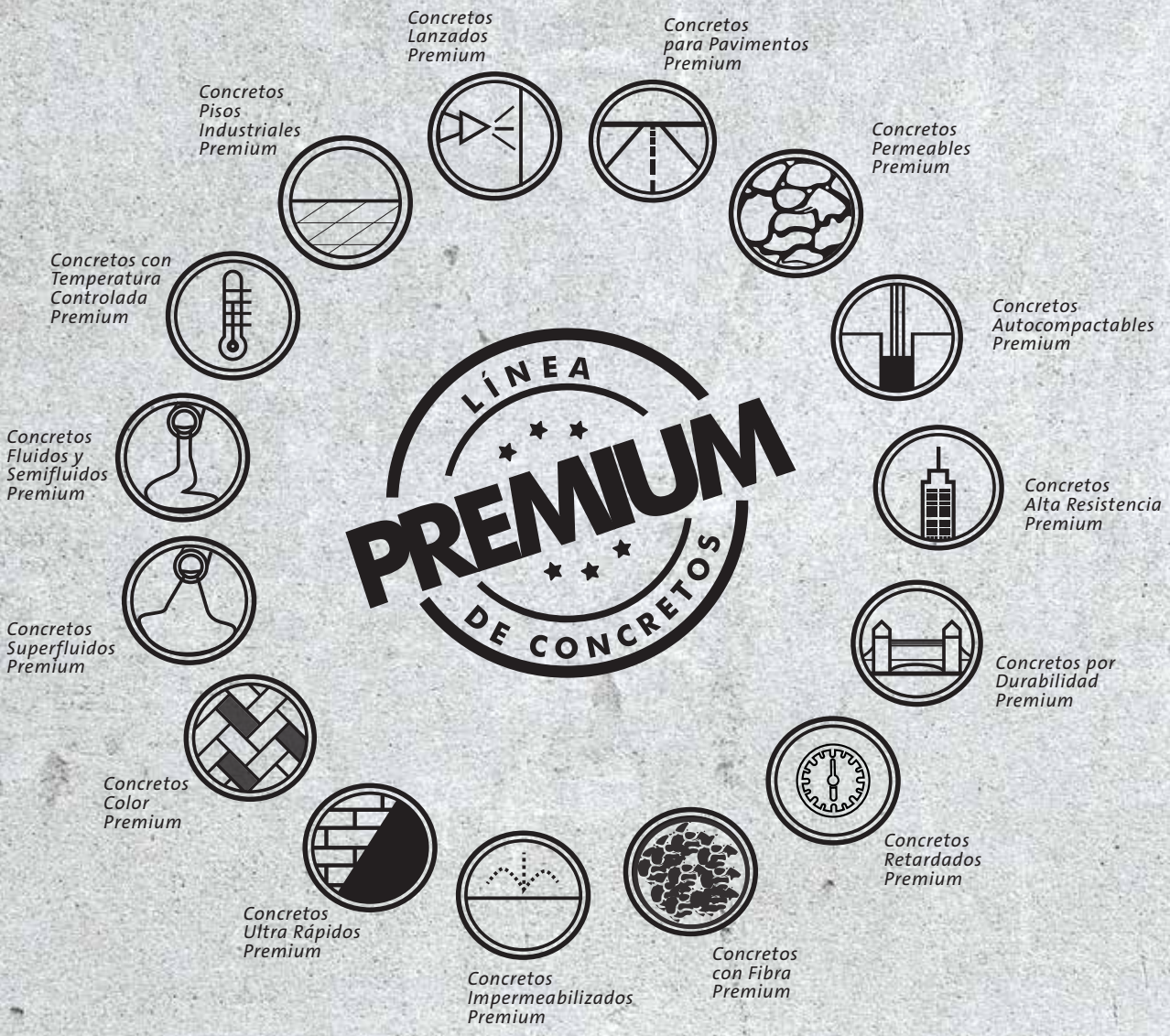
- Es un concreto diseñado para uso específico en la construcción de obras industriales con superficies expuestas o sometidas a factores severos de trabajo.

- 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.

Recomendaciones

- 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 cual será colocada, por lo tanto 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 se requiere, por obligaciones constructivas, utilizar colocación con bomba, 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 instalada la estructura de techos.
- Es muy importante un buen diseño de juntas, profundidad de junta adecuada y corte a tiempo de la junta.
- Verificar el producto durante los primeros 15 minutos del arribo a obra.
- Iniciar inmediatamente la colocación del concreto para optimizar su desempeño.
- Nunca coloque agua adicional al producto ya que alterará sus propiedades.
- 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 7 días como mínimo.
- Para mejores resultados contactar a su Asesor Técnico Comercial.



Concretos Pisos Industriales

Disponible en planta San Andrés,
Santa Tecla y San Miguel

Holcim