

¿Qué es Piensa²?

Es una solución integral de mampostería que consiste en el suministro exacto de bloques de concreto **IBMEX** y mortero **PEGAMURO/PEGABLOCK** por metro cuadrado. De esta manera se obtiene la cantidad de material requerido para la construcción de los muros de mampostería en una edificación.

Ventajas de utilizar Piensa²

- Permite la planificación ordenada desde la concepción del proyecto, ya que se puede determinar con mayor precisión la cantidad de materiales o insumos requeridos por m² de muro.
- Ahorro superior a **30%** en el proceso de fabricación o construcción de muros de mampostería.
- Reducción de desperdicios (menos del **5%**).
- Más rendimiento en los jornales de trabajo.
- Menor costo por m².
- Nuestros blocks de concreto cuentan con la certificación **NMX-C-404-ONNCCE**, mientras que nuestros morteros (**PEGAMURO/PEGABLOCK**) cuentan con el **sello de calidad IMCYC**.



Rendimientos de mortero PEGAMURO/PEGABLOCK por metro cuadrado de muro, para diferentes bloques IBMEX y tabiques de barro

Tipo de block o tabique	Rendimiento de mortero en muro de block (después de la segunda hilada)
BLOCK LISO GRIS IBMEX (10 X 20 X 40)	3.16 m ² por saco de 50 kg (prom. 38 piezas)
BLOCK LISO GRIS IBMEX (12 X 20 X 40)	3 m ² por saco de 50 kg (prom. 36 piezas)
BLOCK LISO GRIS IBMEX (15 X 20 X 40)	2.66 m ² por saco de 50 kg (prom. 32 piezas)
BLOCK LISO GRIS IBMEX (20 X 20 X 40)	2.21 m ² por saco de 50 kg (prom. 26.5 piezas)
BLOCK MULTIPERFORADO BH8 IBMEX (12X20X40)	2m ² por saco de 50 kg (prom. 24 piezas)
TABIQUE DE BARRO MULTIPERFORADO (12 X 12 X 24)	1m ² por saco de 50 kg (prom. 24 piezas)

IBMEX & STONECRETE® Son Marcas Resgistradas de **Industrial Bloquera Mexicana S.A de C.V.**
Antigua Carretera Federal México-Puebla Km 21.100 No. 755, Los Reyes La Paz, Edo de Mexico.
Teléfono: 5858-0370

Sistema tradicional vs. **PIENSA²**

Tradicional	Piensa ²
<p>Se utiliza mortero elaborado en obra, el cual está fabricado con arena a granel y cemento. Si se descuida el proporcionamiento o la cantidad de agua se obtiene un material deficiente y de baja resistencia.</p>	<p>✓ Se utiliza nuestro mortero de pega (PEGAMURO/PEGABLOCK) de la marca STONECRETE, el cual consiste en sacos dosificados elaborados con Cemento CPC-40, arena de granulometría controlada y aditivos de calidad, previamente dosificados.</p> <p>De esta manera solo es necesario agregar agua para usarse y eliminando desperdicios durante su preparación.</p>
<p>Elaborar el mortero de manera tradicional genera: sobrecosto por acarreo de las materias primas (arena y cemento), desgaste físico y menor productividad por jornal.</p>	<p>✓ El material se encuentra ensacado, por lo que no es necesario elaborar una mezcla, generando menor cantidad de acarreo y reduciendo tiempos en la preparación. De esta forma disminuye el cansancio de la mano de obra y aumenta la productividad.</p>
<p>Al no contar con medias piezas en el sistema tradicional, se generan desperdicios al tener que cortar piezas enteras; por lo que es difícil cuantificar con exactitud la cantidad de materiales necesarios. El utilizar materiales a granel puede provocar un aumento en los costos de hasta un 30%.</p>	<p>✓ Nuestro sistema Piensa² cuenta con mitades de pieza, lo cual hace posible la cuantificación exacta de muros de mampostería en bloques y mortero. De esta forma se reducen los desperdicios y se mejora la productividad de la obra al no tener que destinar tiempo al corte de las piezas. Además, con nuestro sistema de entrega es posible calendarizar el envío del producto para que esté listo en el momento necesario.</p>