

Descripción:

Los Blocks PRELOSA^{MR} son piezas huecas de concreto vibrocompactadas, las cuales son utilizadas para construir muros de carga o divisorios con espesor de 10, 12, 15 y 20 cm, en cualquier tipo de edificación con grandes ventajas.

Características:

o Ecológico: al construir con block Prelosa se preserva el medio ambiente, ya que su proceso de fabricación es limpio, evitando la emisión de contaminantes asociada a la fabricación de tabique cocido.

o Instalaciones y castillos ocultos: Los huecos del block permiten alojar en su interior las instalaciones (eléctricas o hidráulicas) sin necesidad de ranurar los muros, favorecen el habilitado de varillas de refuerzo vertical para los castillos y, en el caso de cerramientos horizontales, estos se ocultan en el interior de los "Block U, Cadena o Dala" y/o en el "Block K.O."

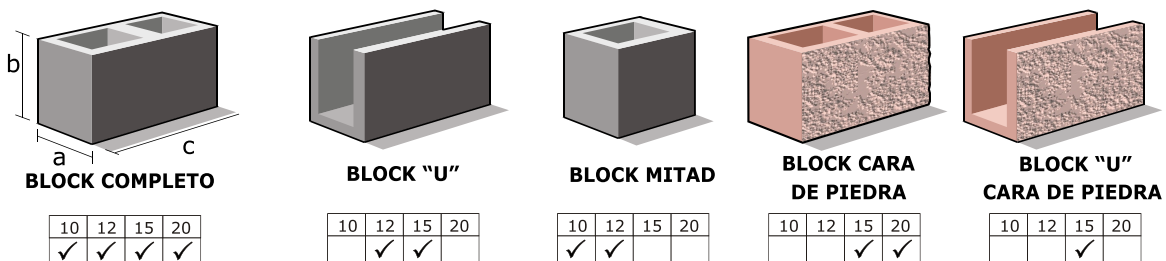
o Uniformidad y rapidez de instalación: La homogeneidad en las dimensiones de las piezas y su mínima variación entre ellas facilitan una buena y rápida colocación, además de que reducen el consumo de material en juntas y recubrimientos.

o Resistencia mecánica: Por ser piezas de concreto, se logran muros resistentes a la carga e impactos.

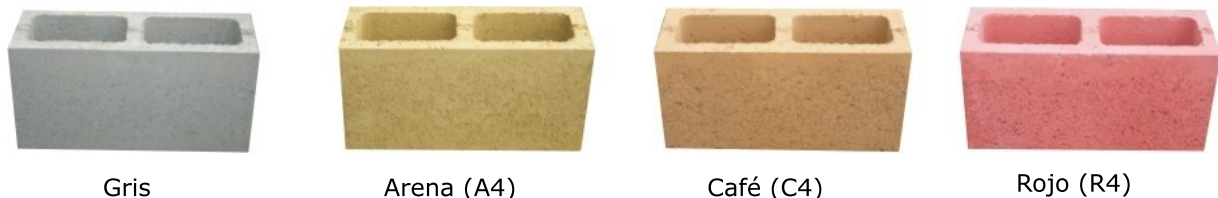
o Valor arquitectónico: Los "Block de Color" y el "Block Cara de piedra" producen muros de agradable aspecto para acabado decorativo aparente, no requieren recubrimiento ni mantenimiento.

Usos Principales:

Para todo tipo de edificación común, para muros de carga o divisorios en espesor de 10, 12, 15 y 20 cm, de color y textura aparente o gris para recubrir con mortero, con castillos y cerramientos internos o externos.



CATÁLOGO DE COLORES



Especificaciones:

	Block 10	Block 12	Block 15	Block 20
	2"	3"	4"	4"
Medida nominal (a x b x c) (cm)	10 x 20 x 40	12 x 20 x 40	15 x 20 x 40	20 x 20 x 40
Medida real (a) (cm)	10 cm ± 2 mm	12 cm ± 2 mm	14.5 cm ± 2 mm	20 cm ± 2 mm
Medida real (b) (cm)	19.8 cm ± 3 mm	19.8 cm ± 3 mm	19.8 cm ± 3 mm	19.8 cm ± 3 mm
Medida real (c) (cm)	39 cm ± 2 mm	39.7 cm ± 2 mm	39.7 cm ± 2 mm	39.7 cm ± 2 mm
Número de piezas por m ² de muro	12	12	12	12
Resistencia del block a la compresión (kg/cm ²)	60 a 90			
Absorción	de 9 a 20%			
Referencia	NMX-C-404			

Instrucciones de aplicación recomendada:

Se sugiere el uso del producto base cemento tipo **Pega Block o Super Mezcla** para el pegado de las piezas, ya que tiene las siguientes ventajas:

- Listo para aplicar, sólo agregar agua.
- Fácil mezclado
- Fácil manejo y aplicación.
- Excelente adherencia y plasticidad.
- Agiliza el proceso de construcción.
- Resistencia a la compresión asegurada.
- Calidad constante por ser mezcla predosificada.
- Reducción de desperdicios y merma de materiales.
- Aumenta la productividad en obra, al aumentar la velocidad de instalación.
- Cumple con los requerimientos para un mortero tipo II de acuerdo a la norma NMX-C-486-ONNCCE-2014 (Resistencia a la compresión mínima de 75 kg/cm²) y del Reglamento de la Construcción de CDMX medido acorde al método específico en la norma NMX-C-061-ONNCCE.

1 Preparación de la superficie

Si las piezas de mampostería tienen una absorción total mayor al 14% o las condiciones climáticas son adversas (altas temperaturas, fuertes vientos y humedad ambiental baja), será necesario humedecer los mampuestos para evitar un secado acelerado que puede afectar la adherencia de la mezcla.

La superficie en contacto con el producto, debe de estar limpia, bien firme, y libre de polvo, aceite, grasa, pintura y cualquier otro contaminante.

2 Colocación

Establezca las guías para la instalación y coloque una capa uniforme de la mezcla base cemento tipo **Pega Block o Super Mezcla** en la base de la pieza. Asienta cada uno de las piezas sobre la capa de la mezcla base cemento tipo **Pega Block o Super Mezcla**, respetando el aplomo y nivel. Cada pieza debe de tener mezcla base cemento tipo **Pega Block o Super Mezcla** en la junta vertical antes de ser colocado. Presione hacia abajo y hacia arriba la pieza. Recoja el exceso de mezcla de la junta. Verifique constantemente las guías para que el muro esté alineado.



Es recomendable no mover las piezas una vez que haya comenzado a endurecer el producto.

Estas son recomendaciones generales de aplicación, para mayor información, contacta a tu promotor o representante de **PRELOSA** con gusto te ayudaremos.

consúltanos en:

www.prelosa.com



Última versión: ABR - 20