

## Descripción

**Pega Block R-75** es una mezcla a base de cemento portland, agregados de granulometría controlada y modificado con aditivos de alta calidad, especialmente para adherir piezas de mampostería de block y tabicón de concreto, bloques y tabique de barro extruido que alcanza una resistencia a la compresión de 75 kg/cm<sup>2</sup>.

## Usos

- En elevación de muros de carga y divisorios
- Block y tabicón de concreto, bloques y tabiques de barro extruido.
- Exteriores e interiores.

## Ventajas

- Listo para aplicar, sólo agregar agua.
- Fácil mezclado
- Fácil manejo y aplicación.
- Excelente adherencia y plasticidad.
- Agiliza el proceso de construcción.
- Resistencia a 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/cm<sup>2</sup>) y del Reglamento de la Construcción de CDMX medido acorde al método específico en la norma NMX-C-061-ONNCCE.

## Modo de empleo

### 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.

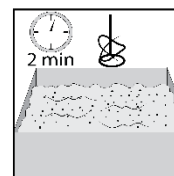
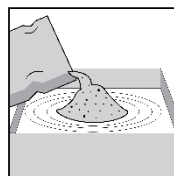
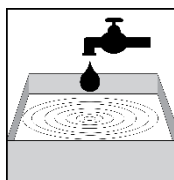
La superficie en contacto con el producto, debe de estar limpia, bien firme, y libre de polvo, aceite, grasa, pintura y cualquier otro contaminante.

### 3 Colocación

Establezca las guías para la instalación y coloque una capa uniforme de la mezcla en la base del block. Asiente cada uno de los blocks sobre la capa de la mezcla, respetando el aplomo y nivel. Cada block debe de tener mezcla en la junta vertical antes de ser colocado. Presione hacia abajo y hacia arriba el block. Recoja el exceso de mortero 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.

### 2 Mezclado



Vierta 9 lts. de agua limpia por cada saco de Pega Block R-75 en un recipiente limpio.

Agregue Pega Block R-75 al recipiente con agua de forma progresiva, evitando que se hagan grumos.

Mezcle manualmente hasta obtener una consistencia uniforme, o durante dos minutos a baja revolución (500 rpm) si es un equipo mecánico.

### 4 Limpieza

Lave las herramientas con agua, una vez utilizadas.

## Rendimiento

Block hueco de concreto 12 x 20 x 40 cm	2,8 m <sup>2</sup> /saco
Block de barro 12 x 20 x 32.5 cm	2,6 m <sup>2</sup> /saco
Tabicón de concreto 12 x 14 x 28 cm (12)	1,8 m <sup>2</sup> /saco
Ladrillo rojo 7 x 14 x 28 cm (14)	0,6 m <sup>2</sup> /saco

Se considera con una junta de 1 cm.

Los rendimientos son aproximados. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento en la obra.

## Datos técnicos

Presentación en saco (kg)	50
Presentación al granel	Silo
Color	Gris
Tamaño máximo de partículas (mm)	4,00
Resistencia a compresión a 28 días (kg/cm <sup>2</sup> )	>75
Factor de agua (%)	18
Densidad húmeda (kg/m <sup>3</sup> )	1.975
Densidad seca (kg/m <sup>3</sup> )	1.674

## Recomendaciones

Procure que los blocks y el mortero estén frescos en el momento de la instalación. No utilice agua con temperatura mayor a 28°C. No se recomienda el pegado de piezas cuando esté lloviendo o prevea que va a llover. En caso que llueve y el muro está recién instalado, proteja el mismo con un plástico.

Almacenar los sacos en un lugar seco, protegerlos de la humedad, preferentemente sobre tarimas de madera y bajo techo. El tiempo de almacenamiento es hasta seis meses en su empaque original cerrado.

## Precauciones

Los productos pueden producir irritación o quemaduras en los ojos y vías respiratorias. Se recomienda usar equipos de protección personal, como guantes y anteojos de seguridad. El área debe de estar bien ventilada.

**Primeros auxilios.** En contacto con los ojos, lave con agua por 15 minutos. Ingestión, tome agua. Irritación de piel, problemas respiratorios o en caso de intoxicación, se recomienda que busque atención médica.

## Garantía

Prefabricadora de Losas S.A de C.V. garantiza que el producto está libre de defectos y que se desempeña en la manera que está indicada en la Ficha Técnica, siempre y cuando se sigan todas las instrucciones de modo de empleo, preparación de la superficie, modo de mezclado, modo de colocación y recomendaciones. Prefabricadora de Losas S.A de C.V. repondrá el valor de compra de cualquier producto que esté con defecto de fabricación. Prefabricadora de Losas S.A de C.V. no se responsabiliza por daños indirectos, consecuentes o por el resultado del mal uso del producto, negligencia o incumplimiento en las condiciones de la garantía. Los datos de dosificación y rendimiento son susceptibles de variación, de acuerdo a las condiciones de cada obra o proyecto. Es responsabilidad del cliente, comprobarlos y definirlos en cada obra o proyecto.