

## Descripción

**Super Mezcla** es una mezcla a base de cemento portland, agregados de granulometría controlada y modificado con aditivos de alta calidad, especialmente para adherir y recubrir piezas de mampostería de block y tabicón de concreto, bloques y tabique de barro extruido. Para recubrir desde 5 mm hasta 20 mm de espesor.

## Usos

- Pegado y recubrir block y tabicón de concreto, bloques y tabiques de barro extruido.
- Exteriores e interiores.
- Aplicación manual o con equipos de proyección de morteros.

## 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.
- Reduce agrietamientos y fisuras en la junta y en el repello.
- Reducción de desperdicios y merma de materiales.
- Aumenta la productividad en obra, al aumentar la velocidad de instalación
- Excede los requerimientos para un mortero tipo III de acuerdo a la norma NMX-C-486-ONNCCCE-2014 (Resistencia a la compresión mínima de 60 kg/cm<sup>2</sup>) y del Reglamento de la Construcción de CDMX medido acorde al método específico en la norma NMX-C-061-ONNCCCE.

## 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.

En caso que el muro a enjarrar tenga grietas y fisuras, se deberá de tratar con anticipación la misma.

### 3 Colocación

#### 3.1 Para pegar las piezas:

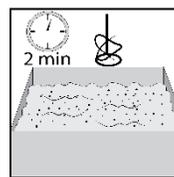
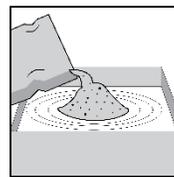
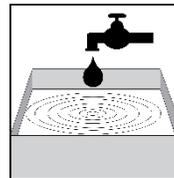
Establezca las guías para la instalación y coloque una capa uniforme de la mezcla en la base del block. Asienta cada uno de los blocks sobre la capa de mortero, respetando el aplomo y nivel. Cada block debe de tener mortero en la junta vertical antes de ser colocado. Presione hacia abajo y hacia arriba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

#### 3.2 Para enjarrar:

Previamente instaladas las maestras aplique Super Mezcla manualmente con una cuchara de albañilería directamente sobre la superficie

### 2 Mezclado



Vierta 9 lts. de agua limpia por cada saco de Super Mezcla en un recipiente limpio.

Agregue Super Mezcla 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.

Nivele con regla de aluminio mientras la mezcla esté trabajable. Una vez que esté ligeramente seco al tacto, dé el acabado final con la herramienta indicada. El secado puede variar de acuerdo con las características de la superficie y a las condiciones climáticas y de obra. Se recomienda realizar el curado con agua a partir del día siguiente.

### 4 Limpieza

Lave las herramientas con agua, una vez utilizadas.

## Rendimiento

### Pegado de block

|  |                          |
|--|--------------------------|
| 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.

### Enjarre / Repello

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Espesor de 10 mm | 2,42 m <sup>2</sup> /saco |
| Espesor de 15 mm | 1,67 m <sup>2</sup> /saco |

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> ) | >60   |
| Factor de agua (%)                                       | 17-18 |
| Densidad húmeda (kg/m <sup>3</sup> )                     | 1.990 |
| Densidad seca (kg/m <sup>3</sup> )                       | 1.686 |

## Recomendaciones

Procure que los blocks y la mezcla estén frescos en el momento de la instalación. No utilice agua con temperatura mayor a 28°C. No se recomienda el pegado de piezas o enjarre cuando esté lloviendo o prevea que va a llover. En caso que llueva 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.