

CUMPLE  
 NORMA:

ASTM C 270  
 TIPO M

# PegaBlok-M®

## Mortero para Albañilería



### DESCRIPCIÓN

**PegaBlok-M®** es un mortero hidráulico a base de cemento Portland, cal hidratada, arenas finas, fibras, químicos, formulado para la instalación de bloques de concreto, ladrillos de barro en paredes de mampostería reforzada.

### USOS RECOMENDADOS

- Pegamento de bloques de 10, 15 y 20 cm
- Pegamento para ladrillo de obra
- Bloques en paredes internas y externas
- Paredes con o sin carga
- Muros de retención sometidos a esfuerzos laterales pesados de tierra y viento
- Paredes / muros sobre y bajo nivel de tierra
- Mortero para albañilería en general

### VENTAJAS

- Cumple la norma ASTM C-270 Tipo M
- Evita agrietamiento y fisura en paredes
- Mejor adherencia
- Alta retención de agua, permitiendo mayor tiempo de fraguado inicial de la mezcla
- No se descuelga
- Mayor trabajabilidad
- Rapidez en la preparación de la mezcla
- No contiene arena de río
- Aumenta velocidad de instalación
- Mejor control de calidad, por ser un producto predosificado
- Disminuye el desperdicio
- Menor espacio de almacenamiento
- Sólo agregue agua

### DATOS TÉCNICOS

Resistencia a la compresión a los 28 días según norma ASTM C 109:	2,500 psi (176 kg / cm <sup>2</sup> )
Densidad mezcla seca:	1,523 kg / m <sup>3</sup>
Densidad mezcla húmeda:	2,020 kg / m <sup>3</sup>
Tiempo de fraguado inicial de la mezcla preparada (ASTM C 266):	60 minutos
Tiempo de fraguado final de la mezcla preparada (ASTM C 266):	210 minutos
Tiempo de curado:	72 horas

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe de estar firme, limpia y libre de polvo, grasas, pinturas, aceites o cualquier otro contaminante para garantizar la adherencia.

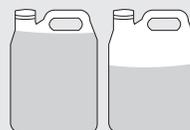
### MEZCLA

En un recipiente limpio, coloque aproximadamente 1.60 de galón de agua limpia por 1 bolsa de **PegaBlok-M®** de 40 kg, agregar el polvo al agua. Asegúrese que la mezcla sea homogénea y libre de grumos. No agregar más agua de la recomendada, ya que el exceso en la mezcla disminuye las propiedades de adherencia y resistencia del mortero.

### MEZCLA



Una bolsa de  
**PegaBlok-M®** de 40 kg



1.60 galón de  
 agua



Mezcla preparada  
 para trabajos de albañilería  
 en general

CUMPLE  
 NORMA:

ASTM C 270  
 TIPO M

### PROCESO DE INSTALACIÓN

- Colocar de manera uniforme una capa de **PegaBlok-M®** en la base, asiente cada uno de los bloques manteniendo nivel y plomo.
- Aplicar **PegaBlok-M®** en los extremos de bloque que se instalará y en el extremo del bloque que se encuentra colocado, para asegurar una adecuada adherencia en la cisa vertical.  
No colocar mezcla solo en las orillas del bloque.
- Coloque los bloques en su sitio, presionando hacia abajo y hacia el bloque colocado anteriormente, con un ligero movimiento. Se recomienda un espesor de cisa de 1 a 1.5 cm horizontal y vertical.
- Se permitirán hacer ajustes en la posición del bloque o alineaciones mientras el mortero aún esté trabajable, para mantener una adecuada adherencia de lo contrario se romperá esta unión y causará grietas entre el bloque y la mezcla.
- Acomode la junta o cisa para asegurar el contacto entre el mortero y los bloques, este resanado sellará cualquier agrietamiento que se pudo producir en el proceso de la colocación de los bloques.
- Curar la cisa de las paredes dos veces al día por un período de siete días después de haber levantado la pared.

### RECOMENDACIONES

- Proteja la pared instalada con **PegaBlok-M®** de la lluvia y de vibraciones fuertes por un período mínimo de 8 horas.
- Se recomienda instalar el repello en las paredes con **DecoBlock®**, después de 7 días de fraguado el **PegaBlok-M®** de la cisa.

### PRESENTACIÓN

Bolsa de papel de 20 kg y 40 kg  
 Bolsa plástica de 2 kg

### RENDIMIENTO

Dimensiones del bloque (cm x cm x cm)	Cantidad de bloques por bolsa de 40 kg
10 x 20 x 40	16 - 18
15 x 20 x 40	12 - 14
20 x 20 x 40	8 - 10

Con un espesor máximo de cisa de 1.5 cm

### ALMACENAMIENTO

Almacene el **PegaBlok-M®** en un lugar seco. El producto mantiene su eficacia hasta seis meses después de su fecha de fabricación, siempre que sea protegido de la humedad y las temperaturas extremas.

### LIMPIEZA

Durante la aplicación proteja pisos y alrededores contra derrames. Inmediatamente después de la aplicación, lave con agua el equipo mezclador y todas las herramientas mientras el material esté fresco.

### PRECAUCIÓN

- Use guantes y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua.
- En caso de ingestión beba de 1-2 vasos de agua y consulte inmediatamente a un médico.
- No induzca al vómito.
- Mántengase fuera del alcance de los niños.

### GARANTÍA

Si este producto demuestra ser defectuoso, el distribuidor reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra de producto. El fabricante o distribuidor no serán responsables por daños causados por el uso de este producto, ya que ninguno de ellos tiene bajo su control la aplicación del mismo.