

PegaBlok-S®

Mortero para Albañilería



DESCRIPCIÓN

PegaBlok-S® es un mortero hidráulico a base de cemento Portland, cal hidratada, agregados 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 S
- 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 (ASTM C 109):	1 800 psi (127 kg/cm ²)
Densidad:	1 524 kg/m ³
Densidad mezcla húmeda:	2 000 kg/m ³
Clasificación por desempeño (ASTM C 270):	Tipo S
Tiempo de fraguado inicial de la mezcla preparada (ASTM C 266):	120 minutos
Tiempo de fraguado final de la mezcla preparada (ASTM C 266):	240 minutos
Tiempo de curado:	72 horas

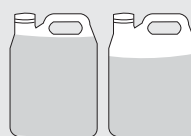
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

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 1.75 de galón de agua por 1 bolsa de **PegaBlok-S®** 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.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA



Una bolsa de
PegaBlok-S® de 40 kg

1.75 galones de
agua

Mezcla preparada
para trabajos de pegamento
de bloques

PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Colocar de manera uniforme una capa de **PegaBlok-S®** en la base, asiente cada uno de los bloques manteniendo nivel y plomo.
2. Aplicar **PegaBlok-S®** 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.
3. 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 (1-1.5) cm horizontal y vertical.
4. 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.
5. 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.
6. 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-S®** 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-S®** de la cisa.

PRESENTACIÓN

Bolsa de papel de 40 kg

RENDIMIENTO

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

Con un espesor máximo de cisa de 1.5 mm

ALMACENAMIENTO

Almacene el **PegaBlok-S®** 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.
- Manténgase 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.

Información Técnica:

- **El Salvador**
(503) 7806-0000
- **Guatemala**
(502) 5946-7983
- **Costa Rica**
(506) 7007-6855