

FICHA TÉCNICA

# MEZCLA LISTA PEGABLOQUE



# MEZCLA LISTA PEGABLOQUE

## DESCRIPCIÓN:

La Mezcla Lista Pegabloque es un mortero premezclado seco de alta calidad, diseñado especialmente para la pega de bloques de concreto y ladrillo, en viviendas, edificios y muros. Solo requiere que agregue agua. Su fórmula garantiza una excelente trabajabilidad, adherencia y resistencia mecánica, reduciendo desperdicios y optimizando los tiempos de instalación. Es ideal para uso en interiores y exteriores, proporcionando un rendimiento uniforme y una unión fuerte entre los elementos.

## USOS:

- Bloques de concreto
- Bloques de arcilla
- Pega de mampostería

## VENTAJAS Y BENEFICIOS:

- Lista para usar, solo agregue de agua.
- Optimiza los espacios de almacenamiento y mejor control de inventarios.
- Fácil de cuantificar el material a utilizar
- Calidad uniforme y controlada
- Aumenta la productividad de la mano de obra
- Proporciona alta adherencia y resistencia mecánica.
- Reduce desperdicios y optimiza los tiempos de instalación.
- Apta para interiores y exteriores.
- Consistencia trabajable que facilita la aplicación y nivelación de los bloques.
- Formulación disponible para tipos N, S y M según la norma ASTM C270, garantizando su aplicación en diferentes exigencias estructurales.

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:

- **Preparación de la superficie:** Asegúrese de que la superficie de los elementos mampuestos esté limpia, libre de polvo, grasa o cualquier sustancia que no permita la adherencia. Por último, humedezca las superficies de las piezas antes de aplicar la mezcla.
- **Mezclado:** Mezcle el contenido de la bolsa en forma gradual con la cantidad de agua indicada, hasta obtener una consistencia uniforme.
- **Aplicación del producto:** Aplique la mezcla pegabloque de manera uniforme sobre la superficie de contacto del bloque. Coloque los bloques presionando levemente para garantizar la adherencia y nivele con mazo de goma si es necesario. Remueva el exceso de los bordes con el palustre.
- **Juntas y alineación:** Mantenga juntas uniformes entre bloques y verifique constantemente la alineación con el hilo guía. Para un replanteo preciso, se recomienda el uso de doble hilo, asegurando una colocación lo más aplomada y recta posible.
- **Tiempo de fraguado y curado:** Permita que el mortero fragüe adecuadamente antes de someter la estructura a cargas. Se recomienda un curado adecuado para mejorar el desarrollo de resistencia.

## RECOMENDACIONES Y LIMITACIONES:

1. Cubra las bolsas al transportarlas y almacénelas en un lugar fresco, seco, bajo techo y sobre tarimas que las aíslen del contacto directo con el suelo. No permita que la bolsa se humedezca antes de utilizarla.
2. Realice la mezcla en una superficie o recipiente limpio.
3. No agregue más agua de la necesaria a la mezcla pega bloque, hacer esto reduce la resistencia a la compresión y la adherencia. Tampoco agregue más agua si después de un tiempo la mezcla comienza a secar o a endurecer. Deseche la mezcla si ya no es apta.
4. Se recomienda, principalmente en verano, humedecer los bloques con abundante agua para evitar que estos se encuentren demasiado secos al momento de instalarlos, lo que podría provocar un fraguado acelerado del mortero y causar desprendimientos o fisuramientos en las juntas de la estructura.
5. Coloque un cordón de mortero sobre el bloque en una cantidad que pueda trabajarse en 20 minutos o lo equivalente a 5 bloques. Esto evita que el mortero quede expuesto al sol o al viento, lo que podría afectar sus propiedades mecánicas.
6. Se recomienda rellenar las celdas del bloque que contengan varillas de refuerzo estructural, tal como lo estipula el REP 2021 en su punto 7.2.3.1.

# MEZCLA LISTA PEGABLOQUE

## DATOS TÉCNICOS:

CUMPLE LA NORMA ASTM C270

PROPIEDADES DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Presentación - Empaque	Sacos de 40kg
Resistencia a 28 días especificada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mezcla Lista Pegabloque tipo N <math>\geq 750</math> PSI (5.2Mpa)</li> <li>Mezcla Lista Pegabloque tipo S <math>\geq 1,800</math> PSI (12.4 Mpa)</li> <li>Mezcla Lista Pegabloque tipo M <math>\geq 2,500</math> PSI (17.2 Mpa)</li> </ul>

## DOSIFICACIÓN DE AGUA

AGREGUE DE  
5.5 A 6.5 L  
POR SACO



Nota: La dosificación de agua indicada es una referencia inicial. Se recomienda añadir el agua de forma gradual hasta obtener la consistencia adecuada para la aplicación. Evitar el exceso de agua, ya que puede comprometer las propiedades mecánicas y la adherencia del producto.

## RENDIMIENTO

Tamaño de bloque	Cantidad de bloque	Juntas
Bloque #4	18 a 24	1.5 cm
Bloque #6	16 a 20	1.5 cm
Bloque #8	10 a 14	1.5 cm

**Nota:** Los rendimientos indicados están basados en condiciones controladas. Se recomienda realizar una prueba de campo para determinar el rendimiento real en obra, ya que este puede verse afectado por el tipo de pared y los elementos presentes en ella, como baterías de plomería, instalaciones eléctricas u otros elementos estructurales.

## ALMACENAJE

- Cubra las bolsas al transportarlas y almacénelas en un lugar fresco, seco, bajo techo y sobre tarimas que las aíslen del contacto directo con el suelo. No permita que la bolsa se humedezca antes de utilizarla.
- Evite apilar más de 10 sacos para prevenir daños en el empaque.
- Vida útil: Hasta 6 meses en su empaque original y cerrado, bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Utilice equipo de protección personal cuando manipule este producto (casco, anteojos, mascarilla, guantes y botas).
- Lávese las manos después de utilizar este producto. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lávese inmediatamente con agua limpia.
- No deje este producto al alcance de los niños.
- Consulte a su médica si observa irritación en la piel.



No nos hacemos responsables por los daños ocasionados debido a la incorrecta aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones en ficha técnica o por su uso diferente al descrito. Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende.

Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua limpia durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.

**NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



Línea de atención:  
**(507) 800-3011**

Comuníquese con nosotros si requiere algún dato técnico específico o alguna asesoría más detallada

[argos.com.pa](http://argos.com.pa)