

Recomendaciones de descarga, estiba e izaje de Muro Alveolar Napresa en obra

1. DESCARGA

- Antes de descargar, asegúrate de contar con una superficie plana, compactada y limpia donde el muro no corra riesgo de volcaduras ni deformaciones.
- Descargar una sola pieza a la vez, utilizando eslingas o pinzas de agarre lateral según las condiciones de cada obra.
- En caso de usar eslingas:
 - Colocar protecciones en aristas del muro para evitar daño al concreto.
 - Distribuir los puntos de izaje de manera simétrica, separados en al menos $\frac{1}{3}$ de la longitud total del muro.
 - Usar cuerdas de control (taglines) para evitar rotación o movimientos pendulares.
 - Asegurar que el ángulo de apertura entre eslingas no exceda 60°.
- El operario debe realizar la descarga con supervisión directa de un maniobrista certificado, con línea visual continua con el operador.
- Evitar el contacto del muro con el piso al aterrizar. Usar cuñas o polines de recepción.

2. ESTIBA HORIZONTAL

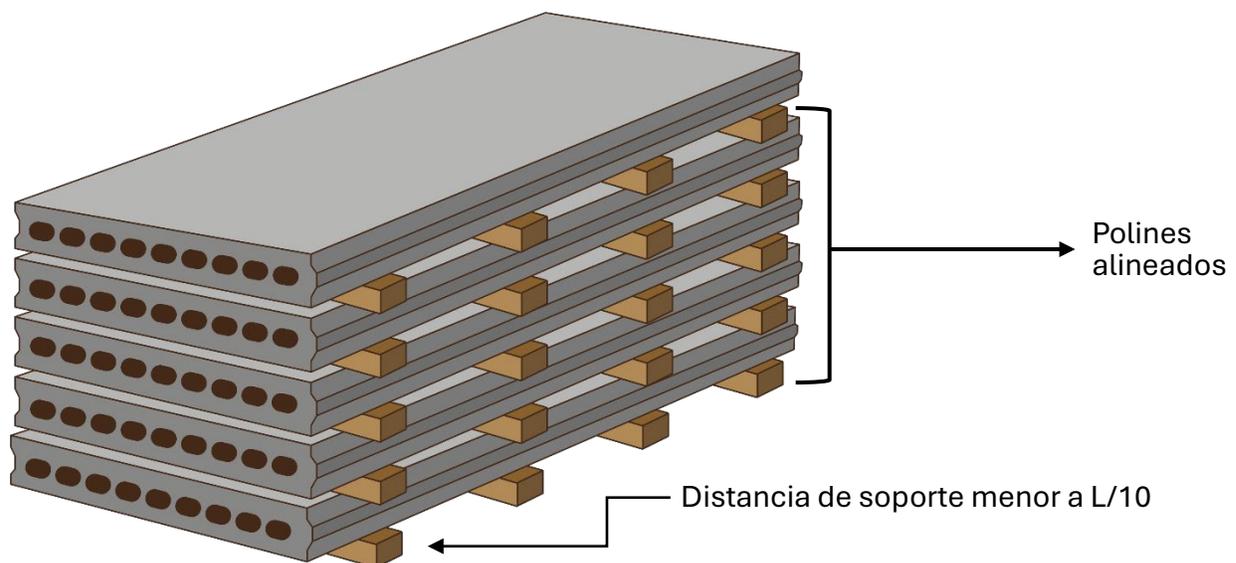
- Los muros se deben colocar horizontalmente uno sobre otro con separación mediante polines alineados verticalmente.
- Cada muro debe tener mínimo 3 puntos de apoyo, 2 colocados a no más de $L/10$ de los extremos y uno central ($L/2$).
- Si la longitud del muro supera los 6 m, colocar un cuarto apoyo para evitar deformación, de forma que queden 2 apoyos a no más de $L/10$ de los extremos y 2 apoyos a una distancia $L/3$ de cada extremo.
- Se pueden utilizar separadores tipo Panel Pads o hule para evitar posibles manchas al concreto en los puntos de apoyo con los polines.
- Los apoyos deben estar alineados verticalmente a lo alto de la estiba para asegurar transmisión de carga sin flexión.
- Altura máxima de estiba de 5 piezas de muro.
- No permitir apoyo directo entre los muros.

3. IZAJE EN OBRA

- El izaje puede realizarse mediante Eslingas. Colocar esquineros para proteger el concreto y distribuir los puntos de izaje de manera simétrica, separados al menos $1/3$ de la longitud total del muro.
- Siempre izar una sola pieza a la vez.
- Usar cuerdas de control (taglines) para evitar rotación o movimientos pendulares.
- Asegurar que el ángulo de apertura entre eslingas no exceda 60° .

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Todo el personal involucrado debe portar EPP completo (chaleco, casco, guantes, lentes, botas con casquillo).
- El área debe estar señalizada y libre de personal ajeno a la maniobra.
- La zona de estiba debe ser firme, nivelada y libre de humedad o escombros.
- Llevar registro de descarga y estado de cada muro.



Nota: Las anteriores son solo las recomendaciones del fabricante para el manejo del producto señalado, la responsabilidad respecto a la aplicación de dichas recomendaciones y su resultado final será de quien las ejecute.

Av. Lázaro Cárdenas 4135 A y B Col. Jardines de San Ignacio. C. P. 45040 Zapopan, Jal.

33-38-80-38-38 33-33-63-43-22 napresa.com.mx

Síguenos en:

SOLIDEZ
A TU DESARROLLO