



MORTERO CEMENTICIO PARA PEGAR BLOQUES DE MEDIANA COMPRESIÓN

Mortero cementicio tipo N especialmente formulado para el pegado de bloques y ladrillos de mediana compresión en la construcción de mampostería. Su fórmula única garantiza una adherencia excepcional, una buena resistencia y una aplicación fácil y rápida.

Código:	Presentación:	Color:
34813	40 Kg	Gris



VENTAJAS

- Reduce el tiempo de instalación hasta un 50% comparado con el sistema tradicional.
- Ideal para pegar bloques de concreto, pómez y arcilla. en interior y exterior.
- Adherencia excepcional, no se desprende.
- Fácil de usar, alta trabajabilidad.
- Mayor ahorro en obra, en almacenamiento, limpieza, rapidez y rendimiento en costos que el sistema tradicional.

NORMAS

PRODUCTO	NORMA
ADEBLOK TIPO N	NTE INEM 2518 TIPO N, ASTM C 270 TIPO N Y ASTM C 387

USOS RECOMENDADOS

- Ideal para construir paredes en proyectos de mampostería.
- Uso interior y exterior en construcciones residenciales o comerciales de todo tipo.

TIPOS DE MAMPOSTERÍA

- Bloques de concreto
- Bloques de arcilla
- Ladrillos
- Piedra
- Mampostería en general
- Superficies de hormigón

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de instalación debe estar limpia, libre de polvo, grasas, pintura, aceites, agentes desmoldantes, ceras o cualquier otro material que pueda interferir con una correcta adhesión. Se recomienda que la superficie esté nivelada y en buen estado estructural. A fin de mejorar el rendimiento de Cemix Adeblok Tipo N, se recomienda retirar los excesos de mortero o cemento de la superficie. Antes de aplicar es recomendable humedecer uniforme y ligeramente la superficie, ya que esto asegurará una mejor adherencia.

DOSIFICACIÓN DE AGUA

Presentación	Aplicación Manual
Saco de 40 kg	8.5 a 9.5 litros

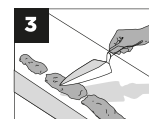
APLICACIÓN



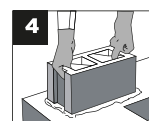
Preparación de la superficie: La superficie donde se va a aplicar el mortero debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasas o cualquier otro contaminante. Si la superficie es muy porosa, se debe humedecer antes de aplicar el mortero.



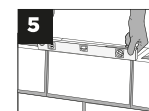
Preparación del mortero: Mezclar el mortero Adeblok con 8.5 a 9.5 litros de agua limpia, Mezclar hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos.



Aplicación del mortero: Con un bailejo o cuchara de albañilería, aplicar una capa uniforme de mortero en la superficie donde se va a pegar el bloque. Asegurarse de que la capa de mortero tenga una altura de aproximadamente "1 cm".



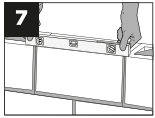
Colocación del bloque: Colocar el bloque en el mortero, presionando firmemente hasta que quede bien asentado y nivelado.



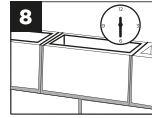
Ajuste del bloque: Verificar que el bloque esté nivelado y a plomo. Si es necesario, ajustar la posición del bloque antes de que el mortero se endurezca.



Limpieza: Retirar cualquier exceso de mortero que haya quedado en la superficie del bloque. Dejar secar el mortero según las recomendaciones del fabricante antes de continuar con el siguiente bloque.



7 Repetir el proceso: Repetir los pasos 3 a 6 para cada bloque que se vaya a pegar. Asegurarse de que los bloques estén bien alineados y nivelados.



8 Espera y curado: Dejar secar el mortero según las recomendaciones del fabricante. Una vez seco, humedecer la superficie con agua para facilitar el curado del mortero. Dejar curar durante al menos 72 horas antes de continuar con los siguientes pasos de construcción.

⚠ LIMITACIONES

- No utilizar este producto en proyectos que requieran una resistencia estructural excepcional, como muros de contención de gran envergadura.
- No agregar arena, marmolina, cal, cemento o cualquier otro tipo de mineral al producto.
- No mezclar el producto con más agua de la señalada, ya que puede afectar la calidad y resistencia del mortero.
- No agregar más agua después de mezclado, ya que esto reduce la dureza final del material.
- Este producto no es recomendado para proyectos que impliquen inmersión continua en agua, ya que podría experimentar degradación con el tiempo.

🏗 RENDIMIENTOS

(Cantidad de Bloques)			
Mampostería de concreto			
Dimensiones del bloque (cm x cm x cm)	Espesor de la junta	RENDIMIENTO APROXIMADO	
		40 Kg	
		Cantidad Bloques	m2
6 x 19 x 39	10 mm	19 - 23	1,95
9 x 19 x 39		19 - 22	1,78
14 x 19 x 39		15 - 21	1,60
19 x 19 x 39		14 - 19	1,60
6 x 19 x 39	15 mm	15 - 18	1,79
9 x 19 x 39		12 - 14	1,60
14 x 19 x 39		10 - 13	1,44
19 x 19 x 39		9 - 12	1,28
Mampostería de arcilla			
Dimensiones del bloque (cm x cm x cm)	Espesor de la junta	RENDIMIENTO APROXIMADO	
		40 Kg	
		Cantidad Bloques	m2
7 x 31 x 41	10 mm	19 - 21	2,08
9 x 31 x 41		15 - 16	1,92
10 x 20 x 40		19 - 20	1,84
7 x 31 x 41	15 mm	12 - 15	1,6
9 x 31 x 41		9 - 11	1,44
10 x 20 x 40		11 - 12	1,44

Importante: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo de los métodos de instalación utilizados y condiciones de la superficie.

⚠ SEGURIDAD

Siga de manera estricta las recomendaciones e instrucciones del fabricante en cuanto a la manipulación, mezcla y aplicación de este producto. Utilice equipo de protección personal, como guantes y gafas de seguridad, al manipular el mortero. Asegúrese de trabajar en áreas bien ventiladas para minimizar la exposición a vapores. Evite el contacto directo con la piel y los ojos, y en caso de contacto accidental, lave la zona afectada con agua abundante. Almacenar el mortero en un lugar fresco y seco, siguiendo las indicaciones de almacenamiento proporcionadas. Recuerde que cada proyecto puede tener requisitos específicos, por lo que consulte con profesionales capacitados para garantizar el cumplimiento de las normativas locales de seguridad.



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS CEMIX ADEBLOK TIPO N

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	DESCRIPCIÓN
Apariencia del producto	Color Gris
Tiempo de trabajo	40 min.
% de agua en mezcla	8.5 a 9.5 litros por saco de 40 kg
Espesores de aplicación	Juntas de hasta 2 cm de espesor
Temperatura de aplicación	Entre 4°C - 32°C
Tipo de grano	Medio
Tiempo de almacenaje	12 meses en su empaque original, sellado y lejos del suelo.

Cumple y excede las siguientes normas:

- NTE INEN 2518 TIPO N

ASTM C 270 TIPO N Y ASTM C 387

DATOS TÉCNICOS	VALOR
Flujo ASTM C 1437	110% ± 5%
Contenido aire ASTM C 231	≤ 14%
Retención agua ASTM C 1506	≥ 75%
Resistencia compresión 28 días (ASTM C 109)	≥ 5.3 MPa

REQUERIMIENTOS ADICIONALES

• Procure aplicar el material cuando la temperatura se encuentre entre los 4°C y los 32°C.

• No instalar en exteriores descubiertos si se espera lluvia en las 24 horas siguientes o temperaturas de congelamiento dentro de las 48 horas posteriores a la instalación en cualquier área.



GARANTÍA

Cemix Ecuador S.A.S. garantiza que este producto no contiene defectos de fabricación y que se desempeñará de la forma descrita en esta ficha técnica, siempre y cuando se cumpla las instrucciones y recomendaciones del fabricante. Cemix Ecuador S.A.S. no se responsabiliza por daños indirectos, ocasionados o consecuentes por el mal uso del producto o condiciones de obra.

CUALQUIER MODIFICACIÓN O FRAGMENTACIÓN AL TEXTO, INFORMACIÓN CONTENIDA O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE CEMIX ECUADOR S.A.S.

Para contactarnos o solicitar una asesoría técnica en obra, hágalo a través de los siguientes canales:



ecuador.cemix.com



Cemix Ecuador

REV. 03-01-2024