

CENPLUS®

PEGABLOQ

Adhesivo para la
colocación de bloques
de concreto.



EXCELENTE
ADHERENCIA



MAJOR TIEMPO
DE TRABAJO



ALTA RESISTENCIA
Y DURABILIDAD



DESCRIPCIÓN

PEGABLOQ es un mortero cementicio premezclado de alto desempeño, desarrollado para la colocación de bloques de concreto y trabajos de mampostería. Su formulación especializada proporciona excelente adherencia, óptima trabajabilidad y alta resistencia mecánica, contribuyendo a una construcción más rápida, segura y duradera.

APLICACIONES PRINCIPALES

Es ideal para la instalación de bloques de concreto, levantamiento de muros y aplicación de repellos sobre sustratos de mampostería y concreto, proporcionando una unión firme, uniforme y de alta durabilidad.

VENTAJAS

- Proporciona juntas uniformes y acabados de mayor calidad en la mampostería.
- Incrementa la productividad y agiliza la colocación de bloques.
- Excelente capacidad de adherencia sobre bloques de concreto.
- Acabado con apariencia natural y color similar al concreto.
- Producto premezclado de un solo componente; únicamente requiere la adición de agua.
- Reduce el desperdicio de material en obra.
- Optimiza los costos de mano de obra y ejecución.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO



PRESENTACIÓN

Saco de 60 Lb (27.2 kg)

RENDIMIENTO

Un saco de 60 Lbs tiene un volumen de 0.50 pie³.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- 1
- Limpie y humedezca la superficie previo a la colocación de PEGABLOQ.
- 2
- La superficie debe estar estructuralmente sana y libre de polvo, grasa, aceite, o cualquier otro contaminante que pueda afectar la adherencia del mortero.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- 01
- Mezcle un saco de PEGABLOQ de 60 lb (27.21 kg) con 3.5 litros de agua limpia. Prepare únicamente la cantidad de material que pueda ser aplicada dentro de los 30 minutos posteriores al mezclado.

Para obtener una mezcla uniforme, vierta primero el agua en un recipiente limpio de boca ancha y posteriormente agregue PEGABLOQ de forma gradual mientras mezcle mecánicamente con un taladro de bajas revoluciones (**máximo 500 rpm**) equipado con una paleta mezcladora adecuada.

Antes de la aplicación, humedezca ligeramente el sustrato hasta alcanzar una condición de superficie saturada seca (SSD), evitando la presencia de agua empozada. Aplique el mortero utilizando las herramientas apropiadas, asegurando un contacto uniforme y una adecuada adherencia entre los elementos de mampostería.

El rendimiento, tiempo de trabajabilidad y consumo del producto pueden variar en función de las condiciones ambientales, método de aplicación y características del sustrato.

COLOCACIÓN DEL PRODUCTO PEGABLOQ

1

1. DOSIFIQUE EL AGUA



Vierta 3.5 litros de agua limpia en un recipiente de boca ancha.

2

2. AGREGUE PEGABLOQ



Agregue PEGABLOQ de forma gradual mientras mezcla mecánicamente.

3

3. MEZCLE



Mezcle con taladro de bajas revoluciones (máx. 500 RPM) durante 3 a 5 minutos hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.

4

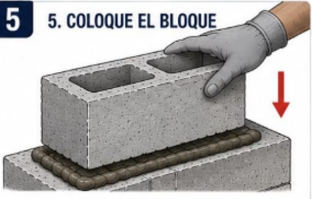
4. APLIQUE EL MORTERO



Coloque PEGABLOQ sobre la cara de asiento del bloque con la herramienta adecuada, aplicando el mortero en todo el borde.

5

5. COLOQUE EL BLOQUE



Asiente el bloque presionándolo suavemente para asegurar un buen contacto y adherencia.

6

6. TIEMPO DE TRABAJABILIDAD



Utilice la mezcla dentro de los 30 minutos posteriores al mezclado. No agregue más agua.

 RECOMENDACIONES GENERALES

 Humedezca ligeramente el sustrato antes de aplicar PEGABLOQ hasta alcanzar superficie saturada seca (SSD), evitando agua empozada.

 Use taladro de bajas revoluciones (máx. 500 RPM) con paleta mezcladora adecuada.

 Temperatura de aplicación recomendada: 5 °C a 35 °C.

 Prepare únicamente la cantidad que pueda usar en 30 minutos.

DATOS TÉCNICOS

Tabla de Datos Técnicos - PEGABLOQ

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO
Resistencia a compresión (7 días)	≥ 1,200 PSI
Resistencia a compresión (28 días)	≥ 2,000 PSI
Resistencia de adherencia	≥ 100 PSI
Tiempo de trabajabilidad	30 min
Agua de mezcla	3.5 L / saco de 60 lb
Espesor recomendado de junta	8 – 15 mm

Tabla de Rendimientos - Mortero (Saco de 60 lb)

Aplicación	Espesor	Rendimiento (m²/saco de 60 lb)
Mortero para pegar bloque o ladrillo	10 mm	1.25
Repello	12 mm	1.02
Repello	15 mm	0.79
Repello	20 mm	0.62

Nota: Los rendimientos son teóricos y pueden variar según las condiciones de la superficie, absorción del sustrato, espesor aplicado y desperdicios propios de la obra.

LIMITACIONES

No aplique **PEGABLOQ** sobre superficies congeladas, pintadas, contaminadas con aceites, grasas, polvo, agentes desmoldantes, óxido u otros materiales que puedan afectar la adherencia del producto.

No utilice el producto en áreas sujetas a presión hidrostática permanente o excesiva, ni en condiciones para las cuales no ha sido diseñado.

El material que haya iniciado o completado su proceso de fraguado no debe ser remezclado ni reutilizado. Una vez endurecido, pierde sus propiedades originales de trabajabilidad, adherencia y resistencia.

No exceda la cantidad de agua recomendada. La adición de agua por encima de la dosificación especificada puede reducir la resistencia mecánica, disminuir la adherencia, incrementar la retracción y afectar los tiempos de fraguado.

Evite la aplicación bajo lluvia, sobre superficies con agua empozada o en condiciones ambientales extremas que puedan afectar el desempeño del producto.

Para garantizar un óptimo desempeño, respete las proporciones de mezcla, tiempos de trabajabilidad y procedimientos de aplicación indicados en esta ficha técnica.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Almacene **PEGABLOQ** en un área cubierta, seca y ventilada, protegido de la humedad, lluvia y contacto directo con el suelo. La exposición a ambientes húmedos puede ocasionar la formación de grumos y la pérdida parcial de sus propiedades. En condiciones adecuadas de almacenamiento, el producto tiene una vida útil de hasta 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

CERTIFICACIÓN

CEMPLUS produce bajo los estándares de calidad internacional ISO 9001: 2015.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Utilice equipo de protección personal adecuado durante la manipulación y aplicación del producto, incluyendo lentes de seguridad, guantes impermeables y ropa de trabajo apropiada.

El contacto prolongado o repetido con la piel y los ojos puede causar irritación. En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos y consulte a un médico si la irritación persiste.

Si el producto entra en contacto con la piel, lave la zona afectada con agua y jabón. En caso de ingestión, no induzca el vómito y busque atención médica de inmediato.

Evite inhalar polvo durante la manipulación del producto seco. Utilice protección respiratoria adecuada cuando las condiciones de trabajo generen concentraciones elevadas de polvo.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Para información adicional, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) del producto.



**PROTECCIÓN
OCULAR**



**GUANTES
PROTECTORES**



**EVITAR
VAPORES**



**LLAMAR
AL MÉDICO**

Usar lentes de seguridad y guantes de caucho. El contacto prolongado o repetido en la piel u ojos puede causar irritación. Si se da contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar ayuda médica si es necesario. En caso de ingestión, llamar a un médico. Evite inhalar sus vapores.



GARANTÍA



IMPORTANTE: LEA CUIDADOSAMENTE LAS CONDICIONES DE VENTA Y USO DEL PRODUCTO.



CEPLUS garantiza que este producto ha sido fabricado bajo estrictos controles de calidad y se encuentra libre de defectos de fabricación al momento de su venta. Esta garantía está limitada exclusivamente al reemplazo del producto que se demuestre defectuoso y que se encuentre dentro de su período de vida útil indicado en el empaque.



La presente garantía solo podrá ser modificada mediante autorización escrita emitida por un representante corporativo debidamente facultado por **CEPLUS**. Ningún distribuidor, vendedor, asesor técnico o representante está autorizado para ampliar, modificar o asumir obligaciones adicionales en nombre de **CEPLUS**.



Debido a que las condiciones de almacenamiento, preparación de superficies, aplicación y uso del producto se encuentran fuera del control de **CEPLUS**, la empresa no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluyendo garantías de comercialización o idoneidad para un propósito particular.



La responsabilidad máxima de **CEPLUS** se limitará exclusivamente al valor de compra del producto reclamado. En ningún caso **CEPLUS** será responsable por daños indirectos, incidentales, especiales, consecuentes, pérdida de utilidades, costos de mano de obra o cualquier otro perjuicio derivado del uso o imposibilidad de uso del producto.



El usuario es responsable de verificar que el producto sea adecuado para la aplicación prevista y asume todos los riesgos relacionados con su manipulación, instalación y desempeño final.

MÁS INFORMACIÓN

www.cemplushn.com

  @cemplushn



DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

No nos hacemos responsables por daños causados debido al mal uso del producto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades relacionados con lo antes mencionado.

Esta información técnica se basa en nuestros conocimientos y experiencias, aplicando tolerancias normales a nivel de laboratorio y fabricación. Asimismo, las recomendaciones, rendimientos y sugerencias no constituyen garantía, ya que al estar fuera de nuestro alcance el control de las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Consulte la Ficha de Seguridad para obtener información específica con relación a los componentes, primeros auxilios, preparación y manipulación apropiada del producto.