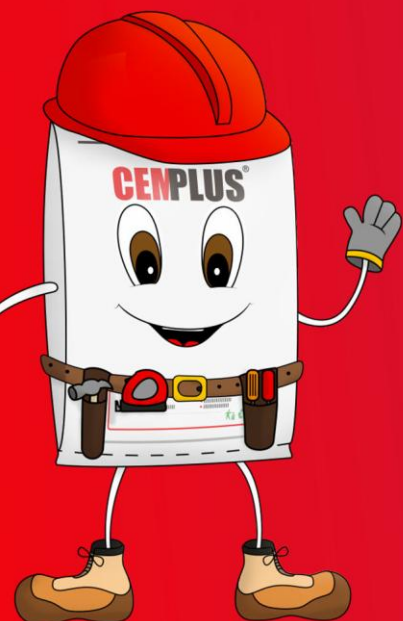




PLANICEM NP



FICHA TÉCNICA

HT-CC-11 _ 24/03/2026 - Versión 06

DESCRIPCIÓN

PLANICEM NP es un mortero adhesivo de un solo componente a base de cementos especiales y polímeros ideal para nivelar y pegar cerámica o porcelanato, posee alta capacidad de adherencia y viene listo de aplicar, solo debe mezclarlo con agua. Puede contribuir para créditos LEED.

CERTIFICACIÓN



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

VENTAJAS Y BENEFICIOS

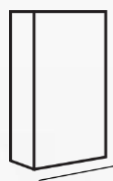
- **PLANICEM NP** viene listo para usar, solo debe mezclarlo con agua limpia.
- Puede ser colocado en áreas extensas.
- Tiene excelente trabajabilidad para facilitar la colocación.
- Posee alta capacidad de adherencia a sustratos de concreto.
- Posee propiedades de auto nivelado.
- Disminuye costos de instalación

APLICACIONES PRINCIPALES

- Nivelar pisos desde 6mm hasta 60mm de espesor.
- Nivelar y pegar cerámica y porcelanato en un solo paso.

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN



Saco de 60 lbs

RENDIMIENTO



Un saco de 60 lb. tiene un volumen de 0.013 m³ y una cobertura de 1 m² a un espesor de 13 mm.

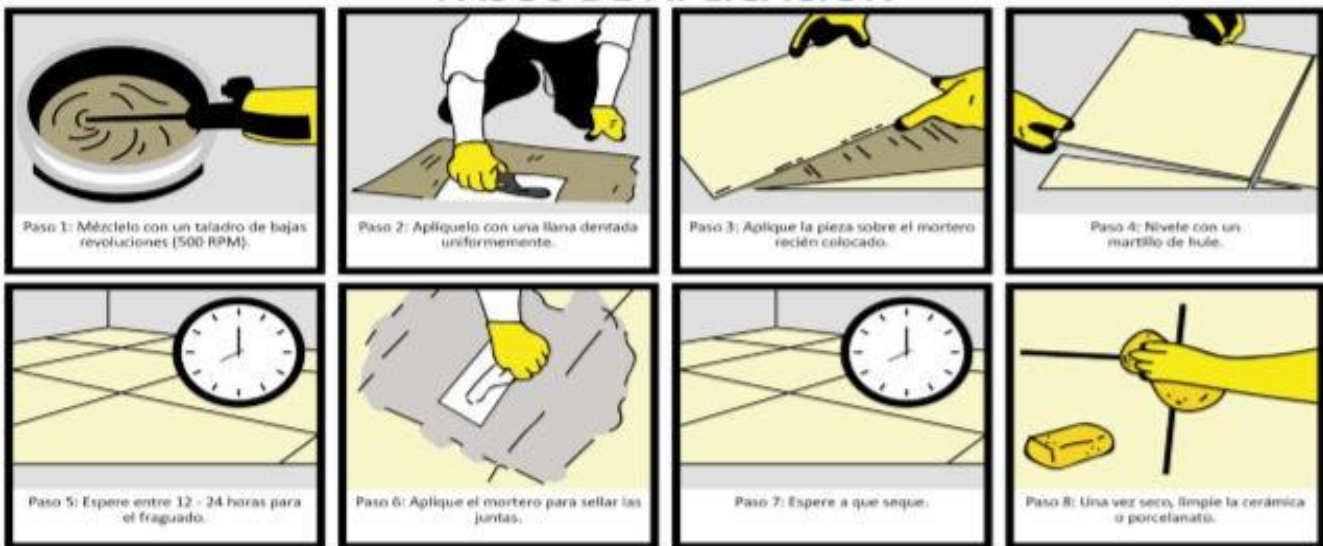
Fraguado inicial.....	2 horas
Fraguado final.....	24 horas
Resistencia a la compresión a 1 día.....	1100 PSI
Resistencia a la compresión a 14 días....	2000 PSI
Adherencia Pull Off.....	450 PSI

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Preparación del sustrato: Limpiar mecánicamente la superficie removiendo partículas sueltas de concreto. La superficie debe estar estructuralmente sana y libre de polvo, grasa, aceite, o cualquier otro contaminante que pueda afectar la adherencia del producto. El perfil de anclaje debe ser rugoso para incrementar la capacidad de adherencia al concreto. La superficie debe estar saturada, superficialmente seca (SSD) y libre de agua empozada.



PASOS DE APLICACION



Extender la mezcla de PLANICEM NP con una llana metálica en un área de 1 a 1.5 m² dependiendo el espesor. Usar la parte dentada de la llana para dejar surcos bien definidos que facilitarán la distribución del adhesivo. Coloque la pieza de a pegar asegurándose que no tenga polvo u otros materiales que impidan la adherencia.

Presione y realice movimientos verticales y horizontales para acomodar la pieza y sacar el aire que podría quedar atrapado, use un martillo de hule para acomodar la pieza.

Instalar y asegurarse que el adhesivo quede totalmente en contacto con el concreto, remueva cualquier exceso de pegamento con una esponja húmeda.

MODO DE EMPLEO

Sature superficialmente el concreto antes de colocar el PLANICEM NP, Si el sustrato de concreto esta expuesto a temperaturas altas + 30°C, sature la superficie previamente con agua limpia para bajar la temperatura. Mezcle cada saco de 60 Lbs con un rango de 4.5 – 5.22 Litros de agua limpia. Utilice un taladro de bajas revoluciones (500 RPM) o una mezcladora de concreto para obtener una mezcla homogénea.

LIMITACIONES

No aplicar sobre superficies congeladas, pintadas o contaminadas con óxidos No aplicar donde hay presente una excesiva presión hidrostática.

Una vez que el producto ha fraguado no debe ser reutilizado ya que ha reaccionado y no volverá a tener las mismas propiedades de adherencia y resistencia.

Agregar más agua que la especificada afectará la propiedades de adherencia y fraguado del pegamento

ALMACENAJE

Debe ser almacenado en un lugar fresco y seco; los lugares con exceso de humedad lo afectan y se le forman piedras. Evite que se moje mientras se encuentra almacenado. Después de un año de su fecha de elaboración empieza a perder sus propiedades.



MEDIDAS DE SEGURIDAD



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 un médico. Evite respirar sus vapores.

GARANTIA

ANUNCIO - LEER CUIDADOSAMENTE CONDICIONES DE VENTA, CEMPLUS ofrece este producto a la venta sujeto y limitado a la garantía la cual solo puede ser modificada por un acuerdo escrito de un oficial corporativo de CEMPLUS plenamente autorizado. Ningún otro representante de o por **CEMPLUS** está autorizado a brindar ninguna garantía u obviar la limitación de responsabilidades que se establecen abajo. **LIMITACION DE LA GARANTIA CEMPLUS** garantiza que este producto está libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al comprarlo y se encuentra dentro del periodo de uso indicado en su empaque al momento de usarse, **CEMPLUS** remplazara el producto defectuoso con producto fresco y nuevo sin ningún costo para el comprador. **CEMPLUS** no ofrece ninguna otra garantía ya sea de forma expresa o implícita en relación con este producto. No hay garantía de comerciabilidad. **NINGUN RECLAMO DE NINGUN TIPO PUEDE SER MAYOR QUE EL PRECIO DE COMPRAS DEL PRODUCTO AL RESPECTO DE LOS DAÑOS QUE SE RECLAMAN. RIESGO INHERENTE** El comprador asume todo el riesgo asociado con el uso y la aplicación del producto.

MÁS INFORMACIÓN:



www.cemplushn.com



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 al 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 componentes, primeros auxilios, preparación y manipulación apropiada del producto.

