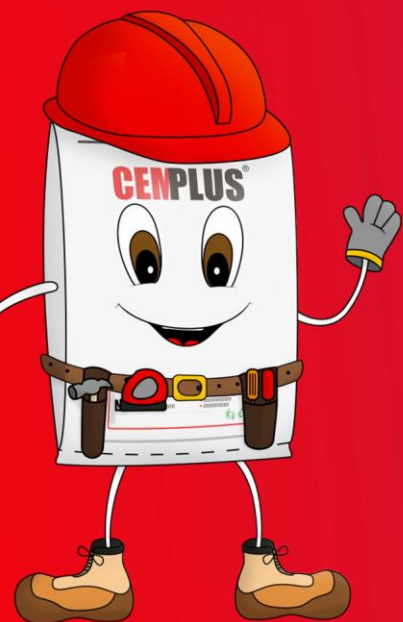




## PEGAPISO PLUS - D



**FICHA TÉCNICA**

HT-CC-61 11/06/2024 VERSIÓN 1

### DESCRIPCIÓN

PEGAPISO PLUS - D es un mortero cementicio de color gris, elaborado con cementos especiales y modificado con polímeros que ayudan a incrementar su capacidad de adherencia y facilidad de colocación debido a su consistencia tixotrópica, pertenece a la clasificación C2 según la norma NMX-C-420-1

### CERTIFICACIONES



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

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta capacidad de adherencia.
- Facilita la colocación debido a su consistencia tixotrópica.
- Permite ajustes a las piezas, gracias a su tiempo de fraguado.
- Viene listo de aplicar, solo agregue agua
- Puede ser aplicado en espesores delgados y gruesos.

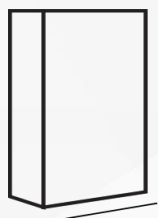
### SUSTRATOS RECOMENDADOS

- Concreto
- Porcelanato
- Cerámica
- Repellos
- Sobre impermeabilizantes arenosos.
- Muros de piedra

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Es ideal para pegar pisos de cerámica, porcelanato, piedra, fachaletas, cantera, mármol, granito en paredes y pisos sometidos a tránsito continuo.

### PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO



Saco de 44 Lbs



Un saco de 44 Lbs. tiene una cobertura de 1.75 a 2 m<sup>2</sup>.  
Ver pág. 2



DATOS TÉCNICOS 

|                                            |                                                         |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Resistencia a la compresión a 28 días      | Consistencia .....                                      |
| .....1,800 psi (12.4 N/m² )                | .....Polvo                                              |
| Tiempo abierto.....30 minutos              | Color.....Gris                                          |
| Tiempo de ajuste..... Aprox. 50 minutos    | Densidad aparente (kg/m³):.....1350                     |
| Fraguado inicial.....2 Horas               | Contenido de sólidos (%):.....100%                      |
| Fraguado final.....24 Horas                | Temperatura de aplicación:.....de +5°C a +35°C          |
| Espesor mínimo .....4 mm                   | Transitabilidad:.....24 horas                           |
| Espesor máximo .....60 mm                  | Temperatura de servicio:.....de -15°C a +90 °C          |
| Relación de mezcla.....23% de agua         | Relleno de juntas en muros.....de 4 a 8 horas           |
| Resistencia a los aceites.....excelente    | Relleno de juntas en pisos.....24 horas                 |
| Resistencia a los solventes .....excelente | Prueba de dherencia (Pull Off) .....300 PSI (2.07 N/m²) |

NORMAS DE CALIDAD

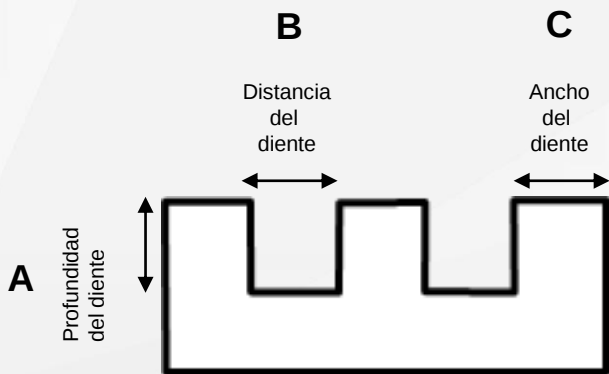
Clasificación C2 según la norma NMX-C-420-1

|                                                                  | Requisitos según<br>ANSI para clasificación C2 | Resultados de<br>PEGAPISO PLUS |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Resistencia de adherencia<br>en porcelanato a 28 días            | 1.38 N/mm² (200 psi)                           | 2.07 N/m² (300 psi)            |
| Resistencia de adherencia<br>en cerámica a 28 días               | 2.07 N/mm² (200 psi)                           | 2.07 N/m² (300 psi)            |
| Resistencia a la compresión<br>a 28 días según norma NMX-C-420-1 | 12 N/mm² (1740 psi)                            | 12.4 N/m² (1800 psi)           |

CONSUMO DE ADHESIVO

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Llana de 6x6mm.....                        | 2.9 m2 |
| Llana de 8x8mm.....                        | 2.06m2 |
| Llana de 10x10mm.....                      | 1.65m2 |
| Llana de 12x12mm.....                      | 1.0 m2 |
| Rendimientos para un saco de 44 Lbs (20kg) |        |

LLANA DENTADA RECOMENDADA



| Formato de loseta<br>cm | Llana recomendada<br>AxBxC<br>mm |
|-------------------------|----------------------------------|
| 11 x 11.....            | 6x6x6                            |
| 15x15.....              | 6x6x6                            |
| 15x20.....              | 6x6x6                            |
| 20x20.....              | 8x8x8                            |
| 30x30 .....             | 10x10x10                         |
| 33x33 .....             | 10x10x10                         |
| 40x40 o mayores.....    | 12x12x12                         |



## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

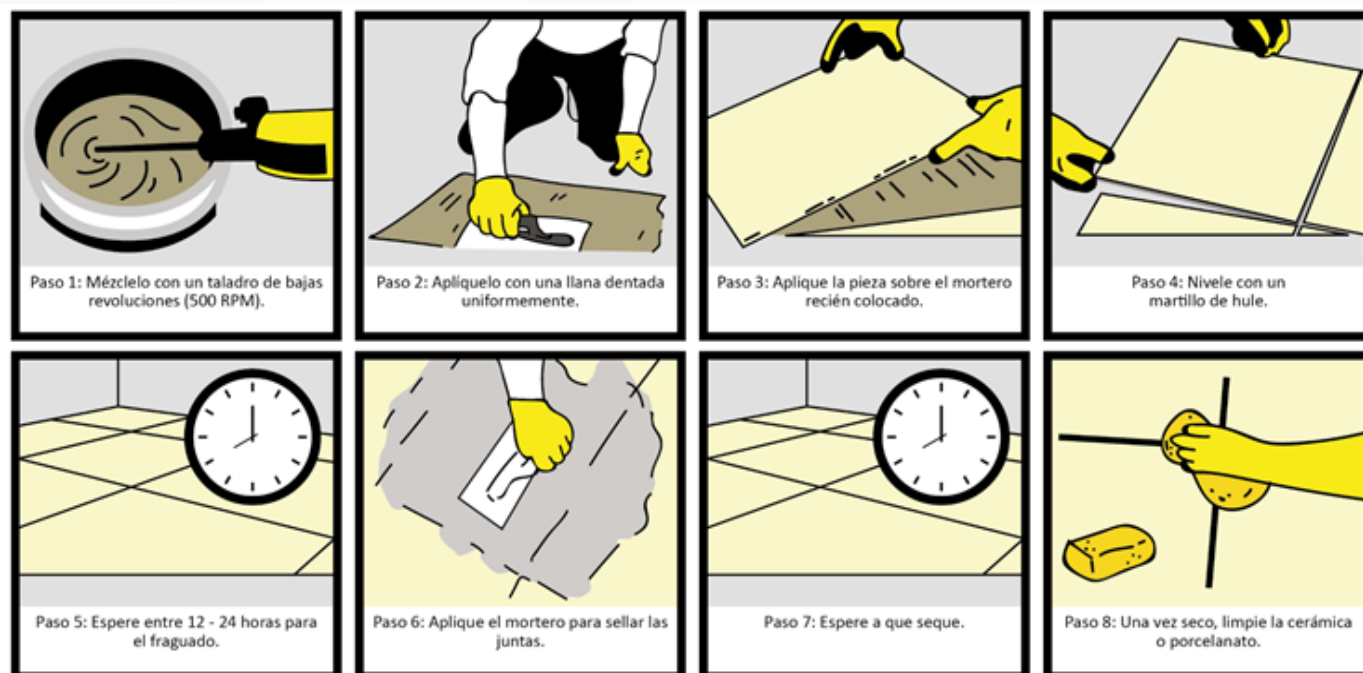
Vierta de 4.4 a 4.7 litros de agua limpia por cada saco de 44 Lbs de PEGAPISO PLUS - D en un recipiente de boca ancha, mezclar con taladro de bajas revoluciones (500 RPM) hasta lograr una mezcla homogénea del adhesivo, para evitar la formación de grumos.

## PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Todas las superficies deben encontrarse firmes, estables, limpias y libres de cualquier sustancia que impida su adherencia, realice un saturado seco (SSD) sin empozamiento para evitar que el concreto absorba el agua de amasado del pegamento.

## PASOS DE COLOCACION

Extender la mezcla de PEGAPISO PLUS - D con una llana metálica dentada en un área de 1.75 a 2 m<sup>2</sup>. Usar la parte dentada de la llana para dejar surcos bien definidos que facilitarán la distribución del adhesivo. Coloque la pieza 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 a instalar y asegurarse que el adhesivo quede totalmente en contacto con el concreto, remueva cualquier exceso de pegamento con una esponja húmeda.



La cerámica y piezas muy absorbentes deben estar superficialmente saturadas secas SSD para su colocación.

## JUNTAS DE DILATACIÓN Y DE CONTROL

Realice juntas de dilatación y control según lo recomendado en la guía de especificaciones TTMAC 09 30 00, detalle 301MJ.

Rellene las juntas de control con un sellador flexible; no cubra ni rellene las juntas de dilatación con el adhesivo.



## 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 las propiedades de adherencia y fraguado del pegamento.
- No lo use en inmersión ni expuesto a ambientes húmedos que contengan químicos.

## 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](http://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 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.

