

PEGAPISO PLUS



FICHA TÉCNICA

HT-CC-05 26/06/2024 Versión 3

DESCRIPCIÓN

PEGAPISO PLUS 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

APLICACIONES PRINCIPALES

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

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 usado para formatos grandes.
- Puede ser aplicado en espesores delgados y gruesos.

SUSTRATOS RECOMENDADOS

- Concreto
- Fibrocemento
- Tablayeso
- Porcelanato
- Cerámica
- Denglass
- Repellos
- Terrazo
- Sobre impermeabilizantes arenosos.
- Muros de piedra

Todos los sustratos deben estar limpios y libres de grasas, aceites o partículas sueltas que impidan la adherencia.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO



Saco de 44 Lbs



Un saco de 44 Lbs. tiene una cobertura de 1.75 a 2 m².
Ver pág. 2

DATOS TÉCNICOS

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Resistencia a la compresión | Consistencia | Polvo |
| a 28 días | Color..... | Gris |
| 2000 psi (12.06 MPa) | Densidad aparente (kg/m³):..... | 1350 |
| Tiempo abierto..... | Contenido de sólidos (%):..... | 100% |
| 30 minutos | Temperatura de aplicación:..... | de +5°C a +35°C |
| Tiempo de ajuste..... | Transitabilidad:..... | 24 horas |
| Aprox. 50 minutos | Temperatura de servicio:..... | de -15°C a +90 °C |
| Fraguado inicial..... | Relleno de juntas en muros..... | de 4 a 8 horas |
| 2 Horas | Relleno de juntas en pisos..... | 24 horas |
| Fraguado final..... | Prueba de dherencia (Pull Off) | 350 PSI (2.41 N/m²) |
| 24 Horas | | |
| Espesor mínimo | | |
| 4 mm | | |
| Espesor máximo | | |
| 60 mm | | |
| Relación de mezcla..... | | |
| 23% de agua | | |
| Resistencia a los aceites..... | | |
| excelente | | |
| Resistencia a los solventes | | |
| excelente | | |

NORMAS DE CALIDAD

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

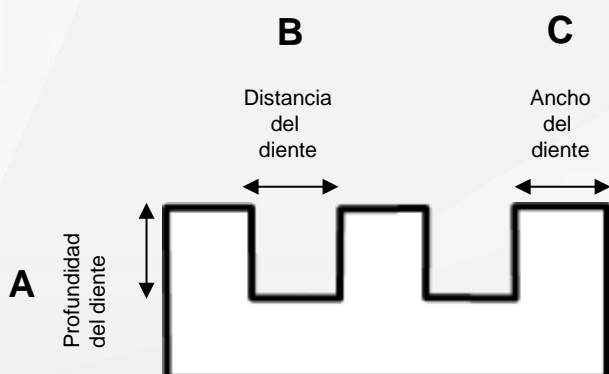
| | Requisitos según ANSI para clasificación C2 | Resultados de PEGAPISO PLUS |
|--|---|--------------------------------------|
| Resistencia de adherencia en porcelanato a 28 días | 1.38 N/m ² (200 psi) | 2.41 N/m ² (350 psi) |
| Resistencia de adherencia en cerámica a 28 días | 2.07 N/m ² (200 psi) | 4.06 N/m ² (590 psi) |
| Resistencia de adherencia porcelanato sobre porcelanato | 1.38 N/m ² (200 psi) | 3.10 N/m ² (450 psi) |
| Resistencia a la compresión días según norma NMX-C-420-1 | 12 N/m ² (1740 psi) | 13.78 N/m ² (2000 psi) 28 |

CONSUMO DE ADHESIVO

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Llana de 6x6mm..... | 2.9 m ² |
| Llana de 8x8mm..... | 2.06m ² |
| Llana de 10x10mm..... | 1.65m ² |
| Llana de 12x12mm..... | 1.0 m ² |

Rendimientos para un saco de 44 Lbs (20kg)

LLANA DENTADA RECOMENDADA



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

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

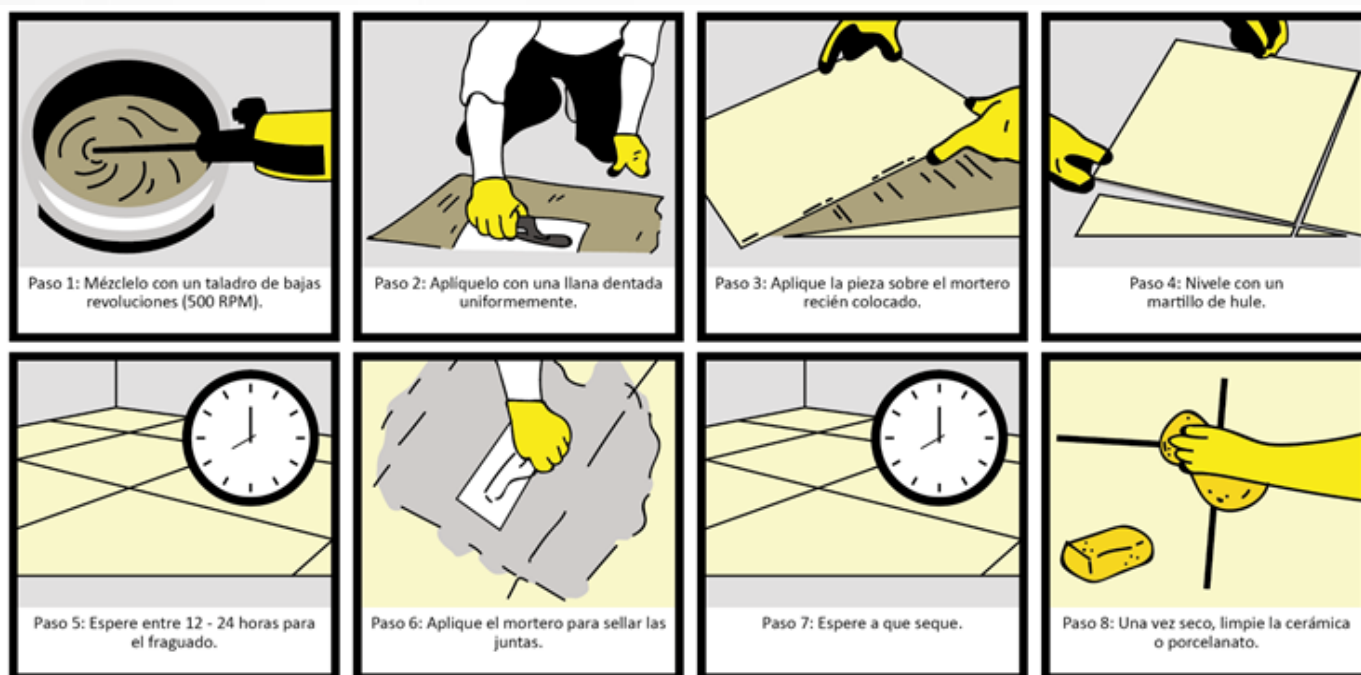
Vierta de 4.4 a 4.7 litros de agua limpia por cada saco de 44 Lbs de PEGAPISO PLUS en un recipiente de boca ancha, mezclar con taladro de bajas revoluciones (500 RPM) hasta lograr una mezcla homogénea del adhesivo, para evitar la formación de grumos.

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 con una llana metálica en un área de 1.75 a 2 m². 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 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 debes 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 la 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



@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.

