

CEMPLUS®

PEGAPISO PLUS

ADHESIVO CEMENTICIO

PARA CERÁMICA Y PORCELANATO



ALTA ADHERENCIA



IDEAL PARA CERÁMICA Y PORCELANATO



FÁCIL COLOCACIÓN



DESCRIPCIÓN

PEGAPISO PLUS es un adhesivo cementicio modificado con polímeros, formulado con cementos especiales y agregados seleccionados para proporcionar alta adherencia, trabajabilidad y estabilidad durante la instalación. Su consistencia tixotrópica facilita la aplicación y el ajuste de las piezas, permitiendo la instalación de cerámica y porcelanato en pisos y paredes. Cumple con la clasificación Tipo D según la norma NMX-C-420-1.

APLICACIONES PRINCIPALES

Diseñado para la instalación de revestimientos cerámicos, porcelanato, piedra natural, fachaletas, cantera, mármol y granito, sobre superficies verticales y horizontales.

* Recomendado para áreas sometidas a tránsito continuo, como centros comerciales, aeropuertos y otras edificaciones de alta circulación.

* Apto para aplicaciones de piso sobre piso, sobre revestimientos existentes firmes y adecuadamente preparados.

VENTAJAS



ALTA ADHERENCIA: PROPORCIONA UNA UNIÓN FIRME Y DURABLE ENTRE EL REVESTIMIENTO Y EL SUSTRATO, REDUCIENDO EL RIESGO DE DESPRENDIMIENTOS.



PRODUCTO PREDOSIFICADO: SOLO REQUIERE LA ADICIÓN DE AGUA, FACILITANDO LA PREPARACIÓN Y MANTENIENDO UNA MEZCLA UNIFORME EN OBRA.



VERSATILIDAD DE ESPESORES: PERMITE ADAPTARSE A DIFERENTES CONDICIONES DE INSTALACIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL SUSTRATO DENTRO DE LOS ESPESORES RECOMENDADOS.



CONSISTENCIA TIXOTRÓPICA: MEJORA LA ESTABILIDAD DEL ADHESIVO DURANTE LA COLOCACIÓN Y FACILITA UNA APLICACIÓN UNIFORME.



APTO PARA PIEZAS DE GRAN FORMATO: PERMITE LA INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTOS DE MAYORES DIMENSIONES CON MAYOR SEGURIDAD Y ESTABILIDAD.



TIEMPO DE AJUSTE PROLONGADO: PERMITE REALIZAR CORRECCIONES EN LA POSICIÓN Y ALINEACIÓN DE LAS PIEZAS DURANTE LA INSTALACIÓN.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO



RENDIMIENTO APROXIMADO



LLANA DENTADA (TAMANO DE DIENTE)	RENDIMIENTO POR SACO DE 44 lb (20 kg)
6 x 6 mm	2.90 m ²
8 x 8 mm	2.06 m ²
10 x 10 mm	1.65 m ²
12 x 12 mm	1.30 m ²

El rendimiento puede variar según el tamaño de la pieza, tipo de llana dentada, espesor aplicado y condiciones del sustrato.

NORMAS DE CALIDAD PEGAPISO PLUS

Tipo D según NMX-C-420-1-ONNCE-2017

ENSAYO / PROPIEDAD	REQUISITO TIPO D	RESULTADO PEGAPISO PLUS
Adherencia en porcelanato a 28 días	≥ 1.38 N/mm ² (200 psi)	2.41 N/mm ² (350 psi)
Adherencia en cerámica a 28 días	≥ 1.38 N/mm ² (200 psi)	4.06 N/mm ² (590 psi)
Adherencia porcelanato sobre porcelanato a 28 días	≥ 1.38 N/mm ² (200 psi)	1.38 N/mm ² (200 psi)
Resistencia a la compresión a 28 días	≥ 12.0 MPa (= 1,740 psi)	12.07 MPa (1,750 psi)

Nota: Ensayos realizados conforme a NMX-C-420-1-ONNCE-2017.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Vierta 4.62 a 5.28 litros de agua limpia por cada saco de 44 lb (20 kg) de PEGAPISO PLUS. Agregue el producto gradualmente y mezcle con un taladro de bajas revoluciones (aprox. 500 RPM) hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar firme, estable, limpio y libre de contaminantes que puedan afectar la adherencia. En superficies cementicias absorbentes, humedezca previamente hasta alcanzar una condición saturada superficialmente seca (SSD), sin empozamientos.

APLICACIÓN Y COLOCACIÓN

Extienda el adhesivo con el lado liso de la llana y posteriormente peine con el lado dentado, formando surcos uniformes en una misma dirección.

Seleccione la llana de acuerdo con el tamaño de la pieza y aplique únicamente el material que pueda revestirse dentro del tiempo abierto.

Coloque la pieza sobre el adhesivo fresco, presione y realice un ligero movimiento para asegurar una cobertura adecuada y reducir vacíos. Ajuste y nivele con un martillo de hule cuando sea necesario.

Para piezas de gran formato, aplique adhesivo sobre el sustrato y una capa delgada en el reverso de la pieza para asegurar una cobertura adecuada y mejorar la adherencia.

Retire el exceso de adhesivo y limpie los residuos con una esponja húmeda antes de que el producto endurezca.

1 MEZCLADO  Mezcle PEGAPISO PLUS con agua limpia utilizando un taladro de bajas revoluciones (aprox. 500 RPM) hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos.	2 APLICACIÓN  Extienda el adhesivo uniformemente sobre el sustrato utilizando una llana dentada adecuada al tamaño de la pieza.	3 COLOCACIÓN  Coloque la cerámica o porcelanato sobre el adhesivo fresco, ejerciendo presión para asegurar una correcta adherencia.	4 NIVELACIÓN  Ajuste y nivele las piezas utilizando un martillo de hule, sin dañar el revestimiento.
5 FRAGUADO  Antes de rellenar las juntas, espere 4 – 8 horas en muros y mínimo 24 horas en pisos.	6 RELLENO DE JUNTAS  Rellene las juntas con el mortero adecuado.	7 SECADO  Permita que el material de juntas seque completamente de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.	8 LIMPIEZA FINAL  Retire los residuos y limpie la superficie con una esponja húmeda.

SUSTRATOS RECOMENDADOS

PEGAPISO PLUS puede aplicarse sobre sustratos firmes, estables y adecuadamente preparados, tales como:

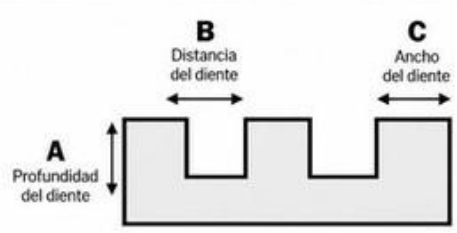
- * Concreto.
- * Repellos y morteros cementicios.
- * Fibrocemento.
- * Tablayeso.
- * DensGlass®.
- * Cerámica y porcelanato existentes.
- * Terrazo.
- * Impermeabilizantes cementicios con acabado arenoso.
- * Muros de piedra.

Nota: Las superficies deben estar estructuralmente sanas, limpias y libres de polvo, grasa, aceite, pintura, partículas sueltas o cualquier contaminante que pueda afectarla adherencia.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	VALOR
1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Apariencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente	1,350 kg/m ³
Contenido de sólidos	100 %
2. PREPARACIÓN Y APLICACIÓN	
Agua de mezcla	23 % aprox. (4.6 L/saco de 20 kg)
Tiempo abierto	30 minutos
Tiempo de ajuste	Aprox. 50 minutos
Espesor mínimo de aplicación	4 mm
Espesor máximo de aplicación	60 mm
Temperatura de aplicación	de +5 °C a +35 °C
3. FRAGUADO Y PUESTA EN SERVICIO	
Fraguado inicial	2 horas
Fraguado final	24 horas
Relleno de juntas en muros	de 4 a 8 horas
Relleno de juntas en pisos	24 horas
Transitabilidad	24 horas
4. DESEMPEÑO	
Resistencia a la compresión a 28 días	1,750 psi (12.07 MPa)
Adherencia (Pull-Off) a 28 días	2.07 N/mm ² (300 psi)
Temperatura de servicio	de -15 °C a +90 °C

LLANA DENTADA RECOMENDADA

DEFINICIÓN DE MEDIDAS	LLANA RECOMENDADA SEGÚN FORMATO DE LOSETA	
 A = Profundidad del diente (mm) B = Distancia del diente (mm) C = Ancho del diente (mm)	Formato de loseta (cm)	Llana recomendada AxBxC (mm)
	11 x 11	6 x 6 x 6
	15 x 15	6 x 6 x 6
	15 x 20	6 x 6 x 6
	20 x 20	8 x 8 x 8
	30 x 30	10 x 10 x 10
	33 x 33	10 x 10 x 10
	40 x 40 o mayores	12 x 12 x 12

Medidas de seguridad



PROTECCIÓN
OCULAR



GUANTES
PROTECTORES



EVITAR
VAPORES



LLAMAR
AL MÉDICO

Usar lentes de seguridad y guantes de caucho. El contacto prolongado o repetido con la piel y los 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 respirar sus vapores.



GARANTÍA



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



CEMPLUS 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 **CEMPLUS**. Ningún distribuidor, vendedor, asesor técnico o representante está autorizado para ampliar, modificar o asumir obligaciones adicionales en nombre de **CEMPLUS**.



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



La responsabilidad máxima de **CEMPLUS** se limitará exclusivamente al valor de compra del producto reclamado. En ningún caso **CEMPLUS** 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



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADO ISO 9001:2015

Producto elaborado bajo un Sistema de Gestión de Calidad certificado conforme a ISO 9001:2015, orientado al control de los procesos, la consistencia de la calidad y la mejora continua.

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

No nos hacemos responsables por daños causados debido al mal uso del producto. El usuario asume todos los riesgos y responsabilidades relacionadas 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.