

CEMPLUS®

PEGACEM®

PUENTE DE ADHERENCIA

PARA MORTEROS DE NIVELACIÓN
SOBRE CONCRETO



EXCELENTE
ADHERENCIA



MEJORA EL
DESEMPEÑO DEL
MORTERO DE NIVELACIÓN



FÁCIL
DE APLICAR



DESCRIPCIÓN

PEGACEM es un aditivo adhesivo a base de polímeros acrílico-látex, formulado para incrementar la adherencia entre sustratos de concreto y morteros cementicios. Utilizado como puente de adherencia o modificador de morteros, mejora la unión, cohesión y durabilidad de morteros de nivelación, repellos, estucos y trabajos de mampostería en superficies verticales y horizontales.

APLICACIONES PRINCIPALES

- * Como puente de adherencia entre concreto y morteros de nivelación, previo a la instalación de revestimientos cerámicos.
- * Para mejorar la adherencia de repellos y estucos cementicios sobre superficies de concreto.
- * Como modificador de morteros cementicios, mejorando su adherencia, cohesión y desempeño sobre el sustrato.

VENTAJAS



MEJORA LA ADHERENCIA: FORTALECE LA UNIÓN ENTRE EL MORTERO Y EL SUSTRATO, REDUCIENDO EL RIESGO DE DESPRENDIMIENTOS.



REDUCE LA PERMEABILIDAD: LIMITA LA PENETRACIÓN DE AGUA Y HUMEDAD, PROPORCIONANDO MAYOR PROTECCIÓN.



FÁCIL APLICACIÓN: SIMPLIFICA EL PROCESO EN OBRA Y MEJORA LA PRODUCTIVIDAD.



MAYOR RESISTENCIA A FLEXIÓN E IMPACTO: MEJORA EL DESEMPEÑO MECÁNICO Y LA DURABILIDAD DEL MORTERO.



COLOR BLANCO: FACILITA EL CONTROL VISUAL DE LA APLICACIÓN Y PERMITE VERIFICAR UNA COBERTURA UNIFORME.



REDUCE LA FISURACIÓN: MEJORA LA COHESIÓN DEL MORTERO, DISMINUYENDO LA APARICIÓN DE FISURAS.

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO



APLICACIÓN	RENDIMIENTO	DESCRIPCIÓN
Aditivo incorporado al mortero Dilución: PEGACEM : Agua = 1 : 3	1.4 – 1.7 L/m² por cada cm de espesor	Diluir 1 parte de PEGACEM con 3 partes de agua e incorporar la solución al mortero durante el mezclado, para obtener alta adherencia y resistencia mejorada.
Puente de adherencia para morteros de nivelación	3.5 – 4 m² / L	Aplicar PEGACEM concentrado, sin dilución, directamente sobre el sustrato previamente preparado.

Nota: Los rendimientos son aproximados y pueden variar según la porosidad de la superficie, el método de aplicación y las condiciones de obra.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- * **Preparación del sustrato:** Prepare mecánicamente la superficie, eliminando lechada superficial, concreto débil, partículas sueltas y cualquier material que pueda comprometer la adherencia.
- * **Condición del sustrato:** El concreto debe estar estructuralmente sano, firme y libre de polvo, grasa, aceite, recubrimientos, agentes desmoldantes y cualquier otro contaminante que interfiera con la adherencia de PEGACEM.
- * **Perfil de adherencia:** La superficie debe presentar una textura abierta y rugosa que proporcione un perfil adecuado para favorecer el anclaje mecánico del sistema.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMO ADITIVO INCORPORADO AL MORTERO

- 1 Diluir **1 parte** de PEGACEM con **3 partes** de agua.
- 2 Utilizar esta solución como agua de amasado para elaborar el mortero.
- 3 **No agregar** agua adicional a la mezcla.



Nota: Para mayor información consulte al departamento técnico de CEMPLUS.

PUENTE DE ADHERENCIA PARA MORTEROS DE NIVELACIÓN

- 1 **Agitar** el producto antes de aplicar.
- 2 **Aplicar PEGACEM** sin diluir directamente al concreto previamente preparado.
- 3 **Distribuir** con un rodillo de pintura.
- 4 **Rendimiento:** 3.5 - 4 m² / L



RECOMENDACIONES: No utilizar sobre superficies congeladas ni bajo condiciones de lluvia. No adicionar PEGACEM directamente al cemento seco. Realizar pruebas previas cuando se utilice con morteros especiales o sustratos de características desconocidas. Para aplicaciones no especificadas, consultar al Departamento Técnico de CEMPLUS.

DATOS TÉCNICOS

	Base química	Resinas acrílicas
	Presentación	Galón 3.78 L Cubeta 5 gal (18.9 L) Barril 55 gal (208 L)
	Apariencia / Color	Líquido blanco
	Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación, almacenado correctamente en su envase original, cerrado y sin daños.
	Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de la exposición directa al sol y de temperaturas extremas. Mantener el envase bien cerrado.
	Densidad	1.02 ± 0.02 kg/L a 24 °C
	Contenido de sólidos	20 % a 25 %

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Conservar en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco y seco, protegido del sol, congelamiento y temperaturas extremas. Vida útil: 12 meses bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

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.