



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



PEGA DOS CAPA GRUESA®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCIÓN

PEGA DOS CAPA GRUESA es un adhesivo de capa **GRUESA**, utilizado cuando la superficie presente ligeros desniveles que necesiten una capa consistente de nivelación de superficie en instalación de pisos de media o alta absorción, baldosas cerámicas, ladrillo, piezas que tengan una buena absorción elementos decorativos de ladrillo formulado a base de cemento Portland, áridos granulométricamente controlados, y 100% secos, polímeros promotores de adherencia y controladores de fraguado.

PEGADOS CAPA GRUESA cumple y excede las normas internacionales ANSI 118.1

USOS RECOMENDADOS

PEGA DOS CAPA GRUESA, está diseñado para las siguientes instalaciones:

- Instalaciones, residenciales, comerciales, industriales u otras con tráfico moderado (uso comercial regular e institucional ligero, en zonas públicas de restaurantes y hospitales) a tráfico pesado (Plazas comerciales, tiendas, cocinas comerciales, zonas de trabajo, laboratorios, salas de exposición de autos, talleres de servicio, andenes y plataformas exteriores).
- Instalaciones de revestimientos, chapas de arcilla, baldosas, ladrillos, sobre superficies como albañilería, concreto, mortero, etc.
- Instalaciones en interiores y exteriores con poca exposición al agua, es decir superficies con recubrimiento cerámico que están sujetas a la acción de la humedad o de los líquidos, pero que no se empapan ni se saturan de agua debido al diseño de su colocación o al tiempo que duran expuestas. Por ejemplo: pisos de baños o de vestíbulos residenciales, superficies verticales en baños residenciales, incluyendo zonas alrededor de tinas sin regadera, y cubiertas para muebles de cocina.



2444-2555



www.facebook.com/terracedmguatemala



[terracedmguatemala](https://www.instagram.com/terracedmguatemala)



[TERRACEM GUATEMALA](https://www.tiktok.com/@terracedmguatemala)



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PEGA DOS CAPA GRUESA®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO



VENTAJAS

- Excelente trabajabilidad.
- Excede norma ANSI 118.1
- Buen rendimiento
- Viene listo para usar, solo hay que añadir agua y mezclar.

LIMITACIONES

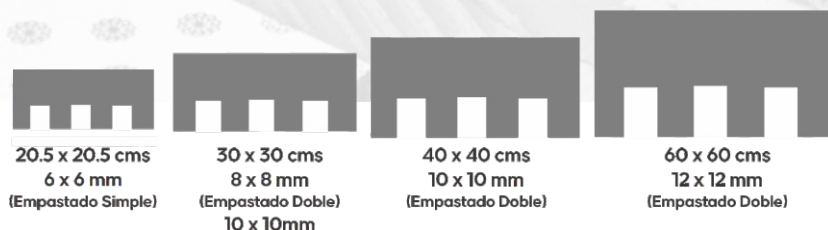
- No debe colocarse sobre superficies pintadas, plásticas, vidrio o metal.
- No deberá usarse sobre superficies de madera, o sobre superficies que hayan sido tratados con sistemas de impermeabilización asfáltica, vinilo, pvc, poliuretanos, uretanos, fibras de vidrio, epóxicas, selladores o endurecedores, etc.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies a revestir deberán estar secas, limpias, libre de polvo, grasa, aceites, pintura u otro agente contaminante que impida la adhesión del pegamento.

Elija la llana dentada de acuerdo a la pieza que desea instalar de acuerdo al diagrama adjunto.

LLANAS DENTADAS RECOMENDADAS



2444-2555



www.facebook.com/terracemguatemala



[terracem.guatemala](https://www.instagram.com/terracemguatemala)



[TERRACEM GUATEMALA](https://www.youtube.com/terracemguatemala)



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PEGA DOS CAPA GRUESA®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

MEZCLADO

- Mezclar en un cubo, preferiblemente con equipo mecánico para mezclado con su paleta, el equipo a emplear debe ser de baja revolución < 350 RPM.
- Una bolsa de PEGA DOS CAPA GRUESA se mezcla con (gris 5.2) litros de agua limpia. Agregar $\frac{3}{4}$ partes del volumen de agua al cubo.
- Añadir el contenido de la bolsa de pegamento gradualmente (poco a poco) y paralelamente iniciar el proceso de mezclado con el equipo de baja revolución.
- Finalizando el vertido de la bolsa de pegamento, añadir gradualmente el resto del agua.
- Al finalizar el mezclado deje reposar 5 a 10 minutos, el mismo debe presentar una consistencia y color uniforme sin grumos ni material sin mezclar.
- PEGA DOS CAPA GRUESA ya mezclado debe tener una consistencia tal, que cuando lo aplique al sustrato con la llana dentada que se recomienda, los surcos que se formen en el mortero no deben quedar líquidos ni aplastarse.
- Pasado el tiempo de reposo, vuelva a mezclar antes de usar.
- Debe mezclar ocasionalmente el adhesivo mientras lo usa, a fin de mantener su trabajabilidad.
- No agregue más agua ni más material después de haber hecho la mezcla inicial.
- No utilice el PEGA DOS CAPA GRUESA después de que haya empezado a fraguar.

INSTALACIÓN

1. No humedezca las piezas antes de instalarlas.
2. Limpie las superficies perfectamente. Humedézcala si están muy secas, pero no la sature.
3. Elimine toda suciedad o material extraño de la superficie a revestir y de la parte posterior de las piezas a colocar pasándoles una esponja húmeda.
4. Utilizar una llana dentada de tamaño adecuado al formato de pieza a instalar.
5. Coloque el mortero adhesivo usando el costado de la llana sobre una superficie no mayor de la que se pueda cubrir con el azulejo antes de que el mortero comience a fraguar.
6. Peine el mortero con una llana dentada del tipo adecuado determinada por el tamaño de la pieza a instalar, para obtener una cama uniforme para colocar el acabado, sin raspar el material del sustrato.



2444-2555



www.facebook.com/terracemguatemala



[terracem.guatemala](https://www.instagram.com/terracemguatemala)



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PEGA DOS CAPA GRUESA®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

INSTALACIÓN

7. Cubra la superficie uniformemente sin dejar espacios vacíos, utilice suficiente mortero para asegurar un espesor mínimo del mortero de 3.0mm entre el azulejo y el sustrato después de haber colocado el azulejo golpeando en su lugar.
8. Presione el azulejo contra PEGA DOS CAPA GRUESA recién peinado, asegurando que la pieza tenga contacto con el adhesivo mientras mantiene las juntas alineadas y espaciadas que permitan posteriormente colocar el estuque o ciza.
9. El contacto de la pieza con PEGA DOS CAPA GRUESA se logra incrustando la pieza en PEGA DOS, proporcionándole ligeros golpes con un mazo de hule y empujando la pieza con un movimiento de vaivén en dirección perpendicular a los surcos peinados. El ajuste de la pieza debe producir una cobertura máxima con las esquinas y los cantos bien apoyados.
10. Periódicamente retire y revise alguna de las piezas para asegurarse de que está logrando la cobertura adecuada. No deje que el área de contacto sea menor del 80% en promedio, con excepción de las instalaciones en exteriores o en regaderas, donde el área de contacto debe ser 95% cuando retire un mínimo de tres azulejos para su inspección. Cuando se exija 95% de adherencia se

LIMPIEZA

- Limpie las juntas y las manchas de la superficie de las piezas con paño húmedo antes de que el material se endurezca.
- Lávese las manos y las herramientas con agua mientras el material aún esté fresco.

RENDIMIENTO

Un saco de 20 kgs. (44lbs) rinde aproximadamente 2.5m² dependiendo del sustrato y del tipo de llana dentada.

PROTECCIÓN DEL PISO

No toque, rellene las juntas o camine sobre las cerámicas por lo menos 24 horas después de la instalación.

Cuando este material es instalado en un ambiente de baja temperatura se requiere de mayor tiempo de secado antes de rellenar.

PRESENTACIÓN

Bolsa de Papel de 20, kgs (44lbs.)



2444-2555



www.facebook.com/terracedm.guatemala



[terracedm.guatemala](https://www.instagram.com/terracedm.guatemala)



TERRACEM GUATEMALA



TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PEGA DOS CAPA GRUESA

®

INFORMACION TECNICA DE PRODUCTO

TERRACEM

INNOVACIÓN EN MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

ALMACENAMIENTO

Almacene PEGADOS CAPA GRUESA en un lugar seco. El producto mantiene su eficacia hasta seis meses después de su fecha de fabricación siempre que sea protegido de la humedad y de las temperaturas extremas.

PRECAUCIONES

Este material contiene cemento Portland que al mezclarse con agua resulta una mezcla altamente alcalina.

Use guantes y lentes de seguridad para evitar contacto con el mortero fresco. Mantenga fuera del alcance de los niños.

TRATAMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos y piel, enjuague con abundante agua. En caso de ingestión beba 1-2 vasos de agua y consulte inmediatamente a un médico. NO INDUZCA AL VÓMITO.

GARANTÍA LIMITADA

TERRACEM garantiza que este producto está libre de defectos de manufactura por el periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra del producto. Como condición de esta garantía limitada, Usted puede ser requerido a probar el uso. El instalador debe seguir la norma ANSI A 108.5 para la instalación.

TERRACEM

Oficinas:

5 avenida 5-55 zona 14, Europlaza World Business Center
Torre 2, oficina 901

Planta:

0 Ave 3-77 Zona 6 Los Alamos San Miguel Petapa Guatemala



2444-2555



www.facebook.com/terracedm.guatemala



[terracedm.guatemala](https://www.instagram.com/terracedm.guatemala)



TERRACEM GUATEMALA