



# TectorAdhesivos

## PMU 325 FT



Adhesivo a base de cemento portland modificado con resinas en polvo, incrementa la adherencia de tal forma que usted pueda instalar pisos nuevos sobre piso ya existente sin necesidad de removerlos o picar. Diseñado para instalar revestimientos en condiciones que requieran una adherencia extrema. Uso interior y exterior.

#### Cumple Normas:

- ANSI A 118.4
- Resistencia a la tracción UNE-EN-12004
- Resistencia ASTM C-109
- Adherencia tiempo abierto UNE-EN-12004



## Aplicaciones

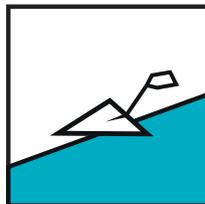
- Pega Porcelanato, piedra natural, mármol, granito, losetas cerámicas, elementos vidriados, cantera. Uso Interior y/o exterior en áreas residenciales y comerciales sin importar el tipo de tráfico. Para instalaciones que requieran adherencia extrema como piso nuevo sobre el ya instalado en exteriores ya que resiste el intemperismo y los cambios bruscos de temperatura.
- Puede utilizarse en superficies de cemento-arena como base, repello, fundición de concreto, concreto celular, block, ladrillo, Piso y/o azulejo ya existente (verifique que sea estable y no presente desprendimiento y espacios bofos o vacíos) y superficies que garanticen estabilidad de la base.

Color: Gris ● Blanco ●  
Presentación: Saco de 20 kg.



### Preparación de la superficie

La superficie horizontal o vertical, debe estar seca y nivelada, dimensionalmente estable, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza que inhiba la adherencia. El sustrato debe ser estructuralmente rígido. Se deben seguir las juntas de expansión de la instalación del recubrimiento de manera que éste no las tape. En instalación de un piso sobre otro, se recomienda usar un limpiador alcalino para dejar la superficie libre de polvo y grasas.



### Procedimiento de aplicación

**1.** Aplique una capa de **TECTOR PMU** con un espesor aproximado de 3 milímetros utilizando la parte lisa de una llana dentada y haciendo presión, cubriendo solo la superficie que pueda trabajar en los próximos 20 minutos, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa. En la colocación de porcelanatos, grandes formatos, piso sobre piso y piezas en exteriores o tráficos intensos, se debe aplicar adicionalmente adhesivo al reverso de cada pieza de manera uniforme con el objetivo de logra un contacto completo y máxima adherencia.

**2.** Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana, haga surcos en forma horizontal en una sola dirección sobre el adhesivo recién aplicado, evitando hacer rayado en forma de abanico.

**3.** Coloque las piezas procurando moverlas en sentido perpendicular al rayado del adhesivo y golpearlas levemente con el mango de la llana para asegurar su contacto con el adhesivo. Verifique su nivelación correcta. Sentar las piezas hasta lograr un área de contacto del 85% en interiores y 95% en exteriores. No es necesario mojar las losetas de cerámica antes de colocarlas. Deben colocarse en seco. Una vez terminada la instalación, será necesario esperar cuando menos 48 HORAS para sisar o emboquillar para que el adhesivo haya secado perfectamente y no quede humedad atrapada. Utilice **TECTOR BOQUILLA** con sellador, disponible en una gran variedad de colores, especialmente formulado para juntas menores a 3mm. Proporciona estabilidad en sus tonos y buena resistencia a la comprensión y flexión, que lo hace más resistente al agrietamiento y desgaste por tráfico. Después de haber sisado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 horas para transitarla, si la temperatura es menor a 10°C, espere 48 horas.

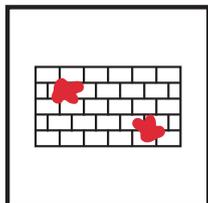


### Preparación de la mezcla

**1.** Vacíe en un recipiente aproximadamente 6 litros de agua limpia.

**2.** Agregue gradualmente un saco de **TECTOR PMU** (20 Kg.) mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos, deje reposar 5 minutos.

Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades de **TECTOR PMU** se verán afectadas. Un tiempo de mezclado prolongado o con alta velocidad puede dar lugar a una inclusión excesiva de aire, lo que provocará una disminución en resistencias.



### Restricciones de uso

Para la instalación de recubrimientos o piedras especiales como la laja o mármol verde, contáctanos para una mejor asistencia técnica. No se aplique sobre paneles aglomerados de madera comprimida o materiales aglomerados, ni sobre emplastes resanadores de yeso, metales, plásticos, ni sobre cualquier material que sea inestable o demasiado flexible. No se use en temperaturas inferiores a 10°C o en superficies calientes al momento de instalar.



### Instrucciones de seguridad

**1.** Durante la aplicación se recomienda usar guantes y gafas de protección y tomar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

**2.** En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico

**3.** Lávese las manos después de utilizar el producto.

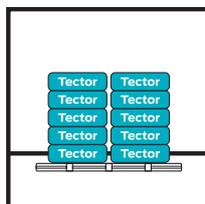
**4. NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

### Tiempo Abierto

El tiempo abierto de **TECTOR PMU** es de 20 minutos. Condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que el **TECTOR PMU** se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

### Almacenamiento

**1.** Almacene el material en un lugar fresco, seco, bajo techo, sobre tarimas y despegado de la pared.  
**2.** No permita que la bolsa se humedezca antes de ser utilizada.



Estibado en correctas condiciones y en su envase original cerrado, se conserva por 6 meses.

## Recomendaciones de uso

En instalaciones de recubrimientos en piscinas, fuentes, jacuzzis y cisternas, se recomienda el uso de un impermeabilizante líquido, para reducir el paso del agua a la instalación. Este tipo de instalaciones requieren de un mínimo de 14 días para ser llenadas con agua. Cuando instale sobre piso o azulejo ya existente, asegúrese que esté perfectamente libre de impurezas, revise que no suenen hueco cada una de las piezas del recubrimiento sobre el cual se efectuará la instalación usando mazo de goma.

### IMPORTANTE

No nos hacemos responsables por las pérdidas o los daños ocasionados debido a la aplicación de este producto, si esta no se lleva a cabo de acuerdo con las instrucciones impresas en su empaque o por su uso diferente al descrito. Previa a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende. El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

## Datos Técnicos

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS
TAMAÑO	20 Kg
RENDIMIENTO PROMEDIO	4 m <sup>2</sup> por saco de 20 Kg
PRESENTACIÓN	Saco de 20 Kg.
RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE	Usar antes de 6 meses desde su fecha de producción
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	Entre 6 y 39 °C
DOSIFICACIÓN DE AGUA POR BOLSA	6 litros de agua limpia por saco de 20 Kg
RETENCIÓN DE AGUA	100%
AIRE INCLUIDO	10%
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	>0.6 N/mm <sup>2</sup> a 28 días (UNE EN-12004)
RESISTENCIA	Cumple con la Norma ASTM C-109 a 28 días
ADHERENCIA Y TIEMPO ABIERTO	>0.5 N/mm <sup>2</sup> despues de 20 mimutos (UNE-EN-12004)

Minerales y Agregados S.A.



Planta Sanarate  
Km 63 carretera al Atlántico, Aldea Jutiapilla, Sanarate.  
El Progreso, Guatemala  
mineralesyagregados.com  
Telefono: +502 2442 7339