

**NOMBRE DEL PRODUCTO**

Adhesivo IMPERMEABLE INTERIOR / EXTERIOR

**GENERALIDADES**

**Pennsylvania Impermeable** es un adhesivo Cementicio premezclado en seco, listo para usar en la colocación de pisos y revestimientos cerámicos de media y alta absorción en interior y exteriores sobre soportes tradicionales cementicios curados.

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

<b>Aspecto</b>	Polvo de color gris
<b>Tiempo abierto</b>	15-20 minutos (20°C; HR 50%)
<b>Transitabilidad (secado)</b>	24-48 horas (depende de condiciones ambientales)
<b>Resistencia de la adhesión a la tracción</b>	
7 días	≥ 0,5 MPa
28 días	≥ 0,6 MPa
7 + 21 días en agua	≥ 0,5 MPa

Validez : 12 meses después de la fecha de fabricación

Nota: Valores obtenidos en el laboratorio

Cumple con norma Argentina IRAM 45062

**MODO DE EMPLEO****PREPARACION DEL SOPORTE**

La superficie debe estar libre de polvos, suciedad y grasas o aceites. Plano y seco. Debe presentar una dureza adecuada para la adhesión del cerámico.

**PREPARACION DE LA MEZCLA**

Se prepara en balde de albañil o mezcladora colocando solamente agua.

Se recomienda usar 1 parte de agua por cada 3,5 partes de polvo y mezclar hasta tener una masa homogénea y sin grumos

Se debe tener un cuidado especial en la dosificación de agua, que debe ser tal que permita una masa homogénea después del empastado con aspecto plástico y manual. Una insuficiente cantidad de agua daría lugar a una mala hidratación con pérdida de resistencia, mientras que un exceso provocaría que el tiempo de fragüe se alargue.

*La información y recomendaciones dadas en esta publicación son extraídas de ensayos de laboratorio. Nuestros clientes deberán llevar a cabo sus propios ensayos para determinar la adecuación de estos productos a sus propósitos particulares, por tanto dicha información no deberá interpretarse como sinónimo de garantía.*



En preparaciones donde se utilicen mezcladoras o batidoras, se aconseja no excederse de los 4 minutos de mezclado. Esto generaría contenidos de aire en el mortero que provocan disminución tanto de la adhesión como en la resistencia mecánica.

#### APLICACIÓN

La masa se aplica mediante una llana dentada. La cuadrícula de la llana se debe ajustar en función del espesor de la pieza cerámica colocada. Como ejemplo, se recomienda una llana de 6 mm para un cerámico de 6 mm de espesor / 10mm para un espesor de 10mm

Se recomienda humedecer previamente el sustrato y las piezas a colocar si presentan altas absorciones

Para colocaciones verticales se recomienda usar la técnica de doble untado (colocando con llana lisa material en la pieza cerámica y material con llana dentada en el sustrato)

Si la superficie del adhesivo se empezó a secar antes de colocación de la pieza de cerámica o en el balde de albañil, se tiene que volver a mezcla la masa (sin agregar agua) para reactivar los aditivos.

Una vez posicionada la pieza de cerámica ajustar con martillo de goma para una perfecta adhesión

No se puede transitar ni mojar en las 24h posteriores a la colocación

Se recomienda esperar 72 antes de la colocación de la Pastina de rejunte Pennsylvania.

#### RENDIMIENTO

El rendimiento varía según la llana usada. A modo de indicación el rendimiento sería:

Llana de 8mm	4 Kg/m <sup>2</sup>
Llana de 10mm	5 Kg/m <sup>2</sup>
Llana de 12mm	6 Kg/m <sup>2</sup>

#### LIMPIEZA :

- La limpieza se puede efectuar con trapo húmedo
- Se recomienda limpiar las piezas colocadas poco tiempo después de la colocación, especialmente en piezas rugosas o con superficie irregular
- No limpiar con abundante agua las piezas recién colocadas

#### PRESENTACIONES

Bolsa de 20kg

#### ALMACENAMIENTO

Antes del uso, la bolsa debe ser almacenada cerrada, en un lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera. No formar pilas de más de 10 bolsas.

*La información y recomendaciones dadas en esta publicación son extraídas de ensayos de laboratorio. Nuestros clientes deberán llevar a cabo sus propios ensayos para determinar la adecuación de estos productos a sus propósitos particulares, por tanto dicha información no deberá interpretarse como sinónimo de garantía.*

## **ADVERTENCIA**

---

- No debe utilizarse sobre soportes sujetos a humedad ascendente.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 35°C.
- No aplicar durante la exposición directa al sol, fuerte viento, lluvia o riesgo de lluvia.
- No se recomienda preparar el producto en cantidades mayores a las que puedan ser aplicadas en un tiempo máximo de 20 minutos. Transcurrido ese tiempo, no se debe utilizar el material que haya quedado endurecido. Por este motivo, en caso de que se precise aplicar una mayor cantidad de producto, se deberá preparar una nueva mezcla.
- No aplicar sobre superficies flexibles / madera / metales / placas y enduido de yeso
- No aplicar sobre superficies sometidas a vibraciones extremas
- No apto para piezas de mas de 80x80 cm
- No apto para aplicar directamente sobre hormigón si este no tiene el tiempo de curado óptimo de 40 días

Las indicaciones en este envase con indicativas y basadas sobre nuestra experiencia. Varios factores pueden influir sobre rendimientos y características finales (clima, porosidad del sustrato, tiempo de espera entre la colocación del adhesivo y colocación de la pieza, planimetría del sustrato etc ...)

Los rendimientos deberán ser corroborados mediante aplicaciones prácticas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien debe asegurarse que el material está en óptimas condiciones de uso. Nuestro departamento técnico se encuentra a disposición para cualquier inquietud relacionada a la aplicación del producto.

## **MANIPULACION**

---

Para la manipulación del producto utilizar:

- protección respiratoria (barbijo).
- protección dérmica (guantes).
- protección ocular (anteojos).

En caso de ingestión no inducir el vómito y consultar a un médico