



## NOMBRE DEL PRODUCTO

*Pastina Universal Siliconada*

## GENERALIDADES

Pastina Universal Pennsylvania es un mortero Cementicio alta gama para relleno de juntas. Disponible en varios colores, se puede usar con todo tipo de pieza cerámica (alta y media absorción), porcelanatos de baja absorción, piedras naturales y revestimientos de piscinas.

Producido a partir de materias primas estrictamente seleccionadas, la Pastina Universal Siliconada Pennsylvania, es una Pastina de tipo III. Ofrece un acabado liso, con colores uniformes y permanentes, ya que no tiene arena en su composición, además de una excelente adhesión, resistencia mecánica, flexibilidad y durabilidad de la aplicación

## CARACTERISTICAS TECNICAS

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Color</b>       | según la información de la caja                       |
| <b>composición</b> | Cemento Portland, Piedra caliza dolomítica y aditivos |
| <b>Validez</b>     | 18 meses después de la fecha de fabricación           |

| <b>Análisis</b>                                | <b>Resultado</b>       |
|--|------------------------|
| Retención de agua                              | ≤60 mm                 |
| Variación dimensional                          | ≤ 2,00  mm/m           |
| Resistencia a la compresión                    | ≥10,0 MPa              |
| Resistencia a la tracción / flexión            | ≥3,0 MPa               |
| Absorción de agua por capilaridad a los 30 min | ≤0,3 g/cm <sup>2</sup> |
| Permeabilidad a los 240 min                    | ≤1,0 cm <sup>3</sup>   |

Nota: Valores obtenidos en el laboratorio, de acuerdo con la metodología de prueba actual de NBR 14992 y sus estándares.

## MODO DE EMPLEO

Adecuado para juntas de 1 a 15 mm, en áreas externas e internas, incluidas áreas de alto tráfico, pisos y paredes, cerámica, porcelanatos, bloques de vidrio, azulejos de vidrio o porcelana, fachadas, piscinas, saunas, depósitos y bases calentadas hasta 40 ° C.

No apto para chimeneas, barbacoas, refrigeradores

*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.*

**1ª Preparación del soporte:** Comience la colocación de la Pastina después del período de fraguado de 72h del adhesivo. Las juntas deben estar limpias y libres de polvo o cualquier otro material que pueda evitar la perfecta penetración y adhesión de la pastina; Las partes metálicas y de aluminio no tratadas deben protegerse para evitar manchas; Las partes porosas, no esmaltadas o antideslizantes, deben protegerse para evitar manchas; Las juntas de hasta 3 mm de ancho deben humedecerse ligeramente con agua limpia antes de aplicar la pastina. En días soleados o con vientos fuertes, todas las juntas deben humedecerse.

**2ª Preparación el producto:** En un recipiente limpio y hermético, vierta el contenido del paquete de pastina y aumente 290 ml de agua limpia; Se acepta una variación del 5% en la cantidad de agua; Mezclar hasta obtener una masa homogénea sin grumos; Proteja el producto del sol, el viento o la lluvia; Siempre use agua limpia para la mezcla; No hay necesidad de esperar a que se use el producto; Use el producto hasta 1 horas después de su preparación, y no agregue agua ni ningún otro producto después de mezclarlo.

**3ra aplicación:** Aplique el material con una llana de goma, metal o plástico, presionada con un movimiento continuo en la junta, hasta completar el relleno, dejando el menor exceso posible en la superficie del revestimiento; 30 a 60 minutos después de la aplicación, cuando la pastina está en un estado semi-endurecido, termine usando una esponja limpia y suave ligeramente humedecida con agua limpia, que debe lavarse y escurrirse con frecuencia.

#### Consumo medio (Kg/m<sup>2</sup>)

| Tamaño de la Cerámica (cm) | Tamaño de junta (mm) |       |       |       |       |       |
|----------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                            | 2mm                  | 4mm   | 5mm   | 7mm   | 8mm   | 10mm  |
| 30 x 30                    | 0,200                | 0,400 | 0,500 | 0,700 | 0,800 | 1,000 |
| 40 x 40                    | 0,190                | 0,380 | 0,475 | 0,670 | 0,760 | 0,950 |
| 45 x 45                    | 0,170                | 0,340 | 0,420 | 0,590 | 0,680 | 0,850 |
| 60 x 60                    | 0,250                | 0,500 | 0,630 | 0,890 | 1,000 | 1,300 |
| 60 x 120                   | 0,115                | 0,230 | 0,290 | 0,400 | 0,460 | 0,580 |

**Importante:** El exceso o la falta de agua para preparar el producto puede causar pérdida de resistencia y cambio de color en el producto; El color final de la pastina se estabiliza aproximadamente 5 días después de la aplicación; No caminar sobre piezas recién empastinadas; Aproximadamente 1 hora después de la aplicación, humedezca las áreas sujetas a la acción del sol o el viento; Proteja de la lluvia durante 3 días; El tráfico de personal se liberará después de 24 horas de aplicación; La limpieza diaria solo puede iniciarse después de 14 días de aplicación.

## PRESENTACIONES

---

Caja de 1 Kg.

*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.*



## **ALMACENAMIENTO**

---

Almacene en un lugar cubierto, seco, ventilado y en un embalaje intacto, elevado desde el suelo sobre plataformas y lejos de las paredes; Se recomienda que la pastina se realice a una temperatura entre 5 y 30 ° C

## **ADVERTENCIA**

---

Garantizamos la calidad de nuestros productos contra defectos de fabricación, pero no asumimos responsabilidad por el desempeño del trabajo, ya que no tenemos control directo sobre las condiciones de aplicación; Informamos que la empresa puede realizar cambios en los productos cuando sea necesario, sin previo aviso; Los productos deben ser aplicados por profesionales calificados; El producto no debe ser ingerido y no debe entrar en contacto con la piel o los ojos. En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito y busque asistencia médica inmediata; Cuando haya contacto con la piel, retire el producto con agua corriente y detergente mientras aún está húmedo y aplique crema hidratante; Si hay contacto con los ojos, lávelos con abundante agua limpia y busque ayuda médica; Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas; No reutilice los envases vacíos

Las indicaciones aquí descritas son 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).