

## 1. PRODUCTO

Pastina Super Flexible Multipropósito

## 2. DESCRIPCIÓN

**La Pastina Super Flexible es un material para el llenado de juntas de Tipo II para usos especiales, de fácil aplicación y excelente flexibilidad, adherencia y resistencia mecánica. No contiene arena en su composición y por tanto ofrece un acabado liso, colores uniformes y permanentes.**

## 3. INDICADO PARA

- Áreas internas o externas.
- Juntas de 2 a 10 mm.
- Pisos o paredes (incluso en asentamiento de piso sobre piso).
- Placas cerámicas, porcelanatos, piedras naturales, bloques de vidrio, pastillas de vidrio o porcelana.
- Áreas de tráfico intenso de personas o vehículos.
- Revestimiento de fachadas, piscinas, estanques o saunas.
- Pisos calentados.

## 4. NO INDICADO PARA

- Estufas a leña, churrasqueras o cámaras frigoríficas.
- Llenado de juntas de cerámicas tipo “quarter” o cualquier relleno de surcos o grietas de la superficie de las placas.
- Aplicación de la pastina sobre otra pastina.

## 5. MODO DE USAR

### 5.1. PREPARE LA BASE

- El llenado de junta debe ser iniciado solamente luego del plazo de curado del adhesivo de la cerámica.
- Las juntas deben estar libres de residuos de adhesivo, polvo, aceites y cualquier otro material que impida la perfecta penetración y adherencia de la pastina.
- Proteja piezas de aluminio y metales no tratados, pues se pueden manchar en contacto con la pastina.
- **ATENCIÓN:**
  - a) Raspe el interior de las juntas y limpie bien.
  - b) Verifique que la base esté impermeabilizada, pues la presencia de humedad puede causar manchas y depósitos de sales en la superficie de la pastina.

### 5.2. PREPARE LAS PIEZAS

- Las piezas deben estar planas y de espesor uniforme.
- Piezas porosas, no esmaltadas o anti deslizantes, se recomienda evitar el contacto con la pastina, protegiéndola con cera incolora para evitar manchas y facilitar su limpieza.
- Para casos especiales, siga las indicaciones del fabricante de las placas.

## 5.3. PREPARE EL PRODUCTO

- Prepare el producto en un recipiente estanco y limpio.
- Utilice para todo el contenido de un paquete la cantidad de agua limpia indicada junto a la fecha de fabricación del producto.
- Mezcle bien, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.
- El producto puede ser utilizado de inmediato.
- Utilice el producto en un plazo máximo de 2 horas y no re adicione agua o cualquier otro producto luego de haber sido preparado.
- Proteja el producto del sol, el viento y la lluvia.

## 5.4. APLICACIÓN

- Aplique la pastina con espátula de goma, presionando con movimientos continuos hacia dentro de las juntas, hasta que se encuentren totalmente rellenas.
- Deje el mínimo de exceso posible sobre las placas.
- Haga la terminación con esponja limpia, suave y levemente humedecida con agua limpia sobre la pastina, luego de 30 a 60 minutos de haber sido aplicada (cuándo la pastina se siente como semi endurecida).
- Humedezca las superficies expuestas al sol o viento por aproximadamente 1 hora luego de la aplicación.
- No camine sobre las piezas recién empastinadas.
- Proteja la pastina de lluvias por 3 días.
- Para remover los residuos sobre las piezas rústicas o anti deslizantes, utilice un limpiador apropiado para retirar la protección de cera 3 días después de la aplicación.
- El tráfico de personas puede ser liberado 24 horas después de la aplicación.
- La limpieza cotidiana debe ser iniciada 14 días después de la aplicación.
- Llenar piscinas 14 días después de la aplicación.
- **ATENCIÓN:**
  - a) Mantenga el agua de la piscina debidamente tratada, utilizando productos de buena calidad para evitar el desgaste prematuro de la pastina.
  - b) Alcalinidad total ideal esta entre 100 y 120 ppm; pH 7,2 y 7,8; dureza cálcica entre 200 y 400 ppm; residual de cloro libre entre 2 y 4 ppm.
- Para proteger la pastina y facilitar la limpieza diaria, utilice u sellador.

## 6. IMPORTANTE

- Los colores del muestrario son referenciales.
- El color final de la pastina se estabiliza luego aproximadamente 5 días.
- El exceso o falta de agua limpia en el producto puede causar agrietamiento y manchas en la pastina. Use siempre la cantidad de agua indicada.
- Utilice equipo de protección como lentes, guantes y máscara.

## 7. DATOS TÉCNICOS

### 7.1. COLORES

Arena, Beige, Beige Claro, Blanco, Café, Caramelo, Crudo, Grafito, Gris, Marrón, Negro, Pardo, Perla, Platino y Terracota.

### 7.2. COMPOSICIÓN

Cemento Portland gris o blanco, calcáreo dolomítico y aditivos.

## 7.3. EMBALAJE

Bolsas 1Kg.

## 7.4. ALMACENAMIENTO

Mantener en local seco y aireado, elevado del suelo (sobre pallets, por ejemplo). Apilado máximo de 1,5 m de altura, conservando el embalaje original cerrado.

## 7.5. VALIDEZ

Desde la fecha de fabricación y si se respetan las condiciones de almacenamiento, 18 meses.

## 7.6. CONSUMO

| Consumo medio (kg/m <sup>2</sup> ) |                       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Formato (cm)                       | Largura de Junta (mm) |       |       |       |       |       |       |
|                                    | 2                     | 3     | 4     | 5     | 7     | 8     | 10    |
| 7,5 x 7,5                          | 0,412                 | 0,570 | 0,697 | NR*   | NR*   | NR*   | NR*   |
| 10 x 10                            | 0,481                 | 0,682 | 0,855 | 1,002 | NR*   | NR*   | NR*   |
| 15 x 15                            | 0,222                 | 0,321 | 0,412 | 0,495 | 0,638 | 0,697 | 0,792 |
| 20 x 20                            | 0,254                 | 0,371 | 0,481 | 0,585 | 0,772 | 0,855 | 1,002 |
| 20 x 30                            | 0,209                 | 0,304 | 0,392 | 0,473 | 0,616 | 0,677 | 0,780 |
| 30 x 30                            | 0,172                 | 0,254 | 0,333 | 0,408 | 0,551 | 0,618 | 0,743 |
| 40 x 40                            | 0,188                 | 0,279 | 0,367 | 0,452 | 0,617 | 0,695 | 0,845 |
| 45 x 45                            | 0,168                 | 0,249 | 0,328 | 0,405 | 0,554 | 0,625 | 0,763 |
| 50 x 50                            | 0,151                 | 0,225 | 0,297 | 0,367 | 0,503 | 0,568 | 0,695 |
| 60 x 60                            | 0,127                 | 0,188 | 0,249 | 0,308 | 0,424 | 0,480 | 0,590 |
| 80 x 80                            | 0,095                 | 0,142 | 0,188 | 0,234 | 0,323 | 0,367 | 0,452 |
| 60 x 120                           | 0,094                 | 0,140 | 0,184 | 0,228 | 0,312 | 0,352 | 0,429 |

NR = No recomendado

## 7.7. DESEMPEÑO DEL PRODUCTO

Pastina a base de Cemento Portland para rejunte de placas cerámicas Tipo II conforme NBR 14992:

- Retención de agua  $\leq 55$  mm
- Variación dimensional  $\leq 2,00$  mm/m
- Resistencia a la compresión  $\geq 10,0$  MPa
- Resistencia a la tracción en la flexión  $\geq 2,0$  MPa
- Absorción de agua por capilaridad a los 300 min  $\leq 0,3$  g/cm<sup>2</sup>
- Permeabilidad a los 240 min  $\leq 1,0$  cm<sup>3</sup>

\*Valores obtenidos en laboratorio conforme a métodos de ensayos de la NBR 14992 y sus normas complementarias.

## 8. QUÍMICO RESPONSABLE

Rosana C. Angioletti - CRQ 13301219 XIII región.