

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 ²)							
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 ≤ 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/cm²
- Permeabilidad a los 240 min $\leq 1,0$ cm³

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

8. QUÍMICO RESPONSABLE

Rosana C. Angioleti - CRQ 13301219 XIII región.