

línea **Pastinas**



## Impermeable Normal

La pastina IMPERMEABLE NORMAL está formulada a base de cemento portland blanco, áridos seleccionados, pigmentos inorgánicos estables y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, retención de agua, resistencia a la abrasión y adherencia.

Presentación	envases de 1,5 kg en cajas de cartón de 10 unidades
	envases de polietileno de 5 kg
Ambiente	interior y exterior
Prestaciones	juntas de 1 a 5 mm de espesor, resiste a la humedad
Tipo de placa	azulejos y cerámica normal

### Carta de colores

Blanco | Tiza | Plata | Gris claro | Gris oscuro  
 Acero | Aquamare | Olivo | Onix | Hielo | Cromo  
 Cobalto | Arena | Crema | Silice | Beige  
 Marrón claro | Marrón oscuro | Plata | Coral  
 Cobre | Teja | Terracota | Negro

### Datos técnicos

- **Conforme a I.R.A.M 45077:2007:** sí
- **Temperatura de aplicación:** entre 5 °C y 35 °C (fuera de este rango consultar a nuestro departamento técnico)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 45 min
- **Resistencia a la abrasión:** < 1000 mm<sup>3</sup>
- **Resistencia a la flexión:** 3,5 MPa
- **Resistencia a la compresión:** 15 MPa
- **Retracción:** 1,5 mm/m
- **Absorción de agua después de 30 min:** 5 gr
- **Absorción de agua después de 240 min:** 7 gr
- **Granulometría:** < 0,1 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1600 Kg/m<sup>3</sup>
- **Agua de amasado:** 30 a 35 %
- **Consumo:** variable en función del espesor, anchura de juntas y tamaño de las placas.

### Ejemplo

Tipo de revestimiento	Formato cm	Espesor mm	Junta mm	Consumo kg/m <sup>2</sup>
Mosaico Veneciano	2 x 2	4	3	1,7
	5 x 5	4	3	0,70
Gres Cerámico	10 x 10	6	3	0,55
	8 x 16	6	3	0,50
Azulejo	15 x 15	4	3	0,25
Cerámica Esmaltada	20 x 20	8	3	0,40
	30 x 30	8	4	0,35
	40 x 40	8	4	0,30

### Campos de aplicación

Para el tomado de juntas de 1 a 5 mm de ancho de placas cerámicas normales de media y alta absorción de agua en pisos y revestimientos interiores y exteriores.

### Soporte

Asegurar que las juntas estén exentas de grasa, polvo, etc. La toma de juntas deberá realizarse luego de transcurridas 24 a 48 hs de la colocación del cerámico.

En casos de placas no esmaltadas o muy porosas proteger o no ensuciar los bordes para facilitar la adhesión de la mezcla.

En caso de que estuviera expuesto al sol o de que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

### Modo de empleo

1. Cada 1 L de agua agregar 2,5 kgs de pastina o su equivalente 0,4 L de agua por cada kg de pastina. Se prepara en balde de albañil **colocando primero el agua y luego la pastina**. **Mezclar hasta conseguir una pasta homogénea**, sin grumos y de una consistencia tal que posibilite el adecuado llenado de las juntas. No utilizar aguas duras, sucias o salitrosas, ya que pueden originar la aparición de eflorescencias.
2. **Dejar reposar** unos 5 minutos y remezclar antes de su aplicación.
3. **No aplicar** a pleno sol, con la superficie caliente o en tiempo lluvioso.
4. **Proceder al llenado completo de las juntas** con una llana de goma o fieltro húmedo, extendiendo el producto en diagonal y presionando sobre las juntas.
5. En el momento en que desaparezca el brillo superficial del mortero, que suele ocurrir antes de los 30 minutos, **proceder a una primera limpieza** con la ayuda de una esponja ligeramente humedecida, enjuagándola con frecuencia.
6. Una vez endurecido, **eliminar los restos existentes**, limpiando la superficie con un paño limpio y seco.
7. Durante la limpieza no **deberá utilizarse agua en abundancia** para así evitar la dispersión de pigmentos y la aparición de carbonataciones.

### Importante

Para una correcta hidratación mantener las juntas húmedas con agua limpia luego de comenzado el endurecimiento. Respetar la cantidad de agua recomendada para la mezcla ya que grandes cantidades pueden provocar contracciones y fisuras. En placas de media y alta absorción humedecer los bordes.

### Precauciones

- No aplicar en juntas de placas colocadas sobre yeso, madera, superficies metálicas, goma, etc. o con vibraciones extremas.
- No utilizar con temperaturas inferiores a los 4 °C o superiores a los 30 °C, ni en días lluviosos, muy húmedos, con riesgo de helada o exposición directa al sol.
- No utilizar con riesgo de agua estancada.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- No agregar arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.
- No agregar agua adicional si el producto queda seco en el balde de albañil luego del amasado inicial.
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y los ojos.
- Almacenar en lugar cubierto, seco y ventilado.

**Nota:** resultados obtenidos en laboratorios bajo condiciones ambientales estandar.

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del consumidor que el producto es el adecuado para el uso que desea darle.