

PASTINA PERFECTO MULTIPROPÓSITO

Impermeable y Antihongo - Norma IRAM 45077/CG 2



DEFINICIÓN

Mortero de base cementícea de muy alta prestación y de múltiples aplicaciones, de muy baja absorción de agua y con efecto antihongo, para el tomado de juntas de 1 a 15 milímetros en piezas de baja, media y alta absorción, apto para colocar en pisos y revestimientos en interiores, exteriores y piletas de natación.

Pastina Perfecto Multipropósito, es un mortero desarrollado por Cementos Avellaneda S. A. elaborado a base de Cemento Pórtland de muy alta resistencia, áridos de granulometrías seleccionadas y aditivos de última generación que mejoran la retención de agua y favorecen la penetración en las juntas, asegurando el sellado y la adherencia con altos niveles de resistencia y dureza, requeridos para alto tránsito.

PROPIEDADES

A continuación se presentan las principales propiedades de la *Pastina Perfecto Multipropósito*:

PRINCIPALES PROPIEDADES		UNIDAD	IRAM 45077 CG-2		Pastina Perfecto Multipropósito
			Mínimo	Máximo	
Resistencia	a compresión	MPa	15,0	-	21
	a flexión	MPa	3,5	-	6
Retracción		mm/m	-	2	1,3
Absorción de agua después de 30 min		g	-	2	0,35
Absorción de agua después de 240 min		g	-	5	0,85

Puede observarse que la *Pastina Perfecto Multipropósito* presenta una resistencia a la compresión un 40% mayor al requisito normativo y una resistencia a la flexión un 71% mayor al mínimo requerido. Si bien no se pudo realizar el ensayo normativo de dureza por falta del equipo específico en el país, se efectuaron ensayos de dureza Dorry que indicaron que nuestra pastina posee el máximo nivel de dureza del mercado, compatible con los altos niveles de resistencia a la compresión y flexión antes indicados.

La contracción evaluada arrojó un valor cercano al 50% del nivel máximo requerido, lo que garantiza una menor tendencia a la fisuración.

Los valores de absorción de agua, tanto a 30 minutos como a 240 minutos, resultan muy inferiores a los máximos normativos, garantizando así una excelente performance frente a la presencia de humedad.



Centro de Atención al Cliente

0800-333-2363

atencionalcliente@cavellaneda.com.ar

www.cementosavellaneda.com.ar

PASTINA PERFECTO MULTIPROPÓSITO

Impermeable y Antihongo - Norma IRAM 45077/CG 2



USOS

Pastina Perfecto Multipropósito se emplea para el tomado de las juntas de colocación de revestimientos de alta, media y baja absorción, en pisos y revestimientos, tanto interiores como exteriores, y piletas de natación.

Por su baja absorción de agua y su acción funguicida, es ideal para la toma de juntas en revestimientos expuestos al contacto con medios húmedos como baños, cocinas y piscinas, entre otros.

Por su versatilidad, puede aplicarse en: porcellanato, cerámico, azulejo, cerámica esmaltada, mosaico veneciano, mosaico granítico, mármol, calcáreos, gres, pasta blanca, monococción y Vicri, entre otros.

GAMA DE COLORES

La *Pastina Perfecto Multipropósito* se ofrece en los siguientes colores:

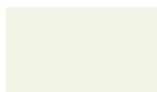
Tiza



Rosado



Marfil



Lima



Gris claro



Cobrizo



Maíz



Gris plomo



Chocolate



Negro



INSTRUCCIONES PARA REALIZAR UN TOMADO DE JUNTAS SIN PATOLOGÍAS

• **Acondicionamiento de juntas:** Las juntas deben estar libres de polvo, grasa, etc. Humedecer levemente las juntas (demasiada humedad podría afectar la adherencia de la pastina). En pisos porosos o no esmaltados, recubrir la superficie vista del cerámico con una fina capa de cera en pasta (sin contaminar los bordes verticales internos de la junta), a fin evitar posibles manchas de la pastina sobre los cerámicos.

• **Preparación de la mezcla:** Colocar una parte de agua y luego incorporar 2,5 partes de Pastina Perfecto Multipropósito. Mezclar durante un lapso de 3 a 5 minutos hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos. No excederse en el contenido de agua, ya que podrían generarse fisuras por contracción. Dejar descansar 10 minutos, para permitir la disolución de los aditivos y remezclar. Un buen mezclado posibilita un incremento en la incorporación de aire y un mayor rendimiento.

Importante: No se debe agregar ningún otro ingrediente o aditivo a la pastina.

Preparar la mezcla en cantidad acorde con el ritmo de trabajo. En caso de suspender transitoriamente la colocación, disponer de un paño húmedo sobre el recipiente contenedor de la mezcla, a fin de evitar el secado superficial. Si el tiempo transcurrido es mayor de 3 horas, no emplear dicho material.



Centro de Atención al Cliente

0800-333-2363

atencionalcliente@cavellaneda.com.ar

www.cementosavellaneda.com.ar

PASTINA PERFECTO MULTIPROPÓSITO

Impermeable y Antihongo - Norma IRAM 45077/CG 2



- **Aplicación:** La temperatura ambiente deberá estar comprendida entre 5° y 35°C. Se recomienda no empastinar a pleno sol, con la superficie caliente o clima lluvioso. Aplicar la pastina con una llana o secador de goma duro, extendiendo el producto en diagonal y presionando sobre las juntas. Para una mejor terminación, se recomienda una segunda aplicación.
- **Limpeza:** Cuando la pastina se opaque, limpiar con esponja ligeramente húmeda. Una vez que la pastina esté suficientemente endurecida, quitar los restos con paño limpio y seco. En períodos estivales, es recomendable humectar las juntas, para asegurar una hidratación completa, evitando de esta manera la presencia de fisuras.

RENDIMIENTO

A continuación se presenta una tabla orientativa de rendimiento en función del tamaño de la pieza que se emplee, el espesor y el ancho de la junta. En todos los casos, se indica la cantidad aproximada de kilogramos de Pastina Perfecto Multipropósito que se necesitan por cada metro cuadrado, siempre y cuando se respeten las proporciones señaladas en las instrucciones de preparación señaladas anteriormente.

TABLA DE RENDIMIENTO PASTINA MULTIPROPÓSITO				
TIPO DE REVESTIMIENTO	Medida (cm)	Espesor (mm)	Junta (mm)	Consumo kg/m ²
Mosaico veneciano, mosaicos graníticos, calcáreos, gres, cerámico, azulejo, pasta blanca, cotto, cerámica esmaltada, monococción, porcellanatos, mármoles, granitos, etc.	2x2	4	3	1,70
	5x5	4	3	0,70
	10x10	6	3	0,55
	8x16	6	3	0,50
	15x15	4	3	0,25
	20x20	8	4	0,55
	20x20	10	7	1,15
	30x30	8	4	0,35
	30x30	10	7	0,85
	30x30	10	15	1,75
	40x40	8	5	0,40
	40x40	10	7	0,70
	40x40	12	15	1,75

PASTINA PERFECTO MULTIPROPÓSITO

Impermeable y Antihongo - Norma IRAM 45077/CG 2



RECOMENDACIONES

Para obtener los mejores resultados y aprovechar al máximo las características del producto, se recomienda lo siguiente:

- a) Emplee materiales de calidad:** Verifique siempre que el agua a utilizar sea limpia.
- b) Dosifique racionalmente:** en función de las instrucciones indicadas anteriormente. Realizar un buen mezclado para obtener un mortero homogéneo, cremoso y sin grumos.
- c) Use siempre elementos de protección para manipular el producto:** Se recomienda evitar el contacto del producto con la piel o su inhalación, empleando los elementos de protección personal adecuados (guantes, anteojos de seguridad, barbijo, etc.). Si el producto entra en contacto con los ojos, enjuague rápidamente con abundante agua y consulte al médico. Centro Nacional de Toxicología del Hospital Posadas: (011) 4469-9300.
- d) Almacenamiento:** Se recomienda almacenar las cajas bajo techo y protegidas contra la acción de la intemperie y la humedad. Se aconseja guardar una distancia mínima de 30 cm respecto de las paredes y/o el suelo.

VENTAJAS

- **Versatilidad**, debido a su formulación multipropósito que permite emplearla en casi todos los tipos de piezas, tanto en interior como en exterior.
- **Fluidez**, lo que facilita el trabajo durante la obra.
- **Previene la formación de hongos** en las juntas y evita el traspaso de humedad en paredes y pisos, gracias a sus propiedades fungicidas e impermeables.
- Otorga a las colocaciones **durabilidad estética prolongada**, sin fisuras.

Cementos Avellaneda S.A. posee certificación en todos sus procesos de fabricación y control bajo norma ISO 9001.

PRESENTACIÓN

Pastina Perfecto Multipropósito se presenta en cajas de 1 y 5 kg.



Centro de Atención al Cliente

0800-333-2363

atencionalcliente@cavellaneda.com.ar

www.cementosavellaneda.com.ar