



## KLAUKOL PASTINA ALTA PERFORMANCE 1-15 mm

Pastina impermeable y antihongos para el tomado de juntas de pisos y revestimientos de todo tipo, especialmente desarrollada para pisos y revestimientos de baja absorción. Recomendada para juntas de 1-15 mm.

### Descripción

Pastina Klaukol Alta Performance Impermeable y Antihongos 1-15 mm es un mortero en polvo basado en cementos áridos de granulometría seleccionada y aditivos especiales, que producen en el mortero la virtud de mejorar la relación agua-cemento y provocar plasticidad y penetración aún con consistencias no típicamente usadas, lográndose de esta forma una prestación final.

Este producto, por poseer aditivos fungicidas, reduce la formación de esporas fungicidas del tipo penicillium, aureobasidium y aspergillus otorgando un plus protector altamente eficaz contra hongos y levaduras, reduciendo el deterioro estético a largo plazo.

### Usos

Ideal para el tomado de juntas de pisos y revestimientos cerámicos, graníticos y calcáreos de todo tipo, especial para el tomado de juntas de piezas de baja absorción, como monococción, vicri y porcellanatos en interior y exterior, incluso en baños, balcones y terrazas con espesores máximos de 15 mm.

### Preparación de las juntas

Limpiar las juntas en toda su longitud y profundidad. Si el soporte se encuentra seco, humedecer uniformemente las juntas, teniendo presente que demasiada humedad o temperaturas inferiores a 5°C pueden causar irregularidad en la aplicación.

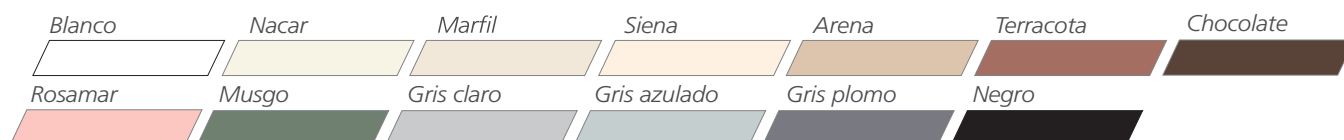
En el caso de revestimientos cerámicos no esmaltados, es aconsejable extender una capa fina de cera en pasta sobre éstos o proteger con cinta de enmascarar, antes de comenzar el rejuntado. Esto crea una pátina en la superficie que facilita la limpieza. Procure no ensuciar los bordes de los cerámicos, para facilitar la adhesión del mortero toma junta.

### Aplicación

- 1 ♦ Colocar el agua en el balde de albañil y posteriormente el mortero para el tomado de juntas.
- 2 ♦ Usar 1 parte de agua en 2,5 partes de pastina y mezclar hasta obtener una pasta.
- 3 ♦ Aplicarla distribuyendo con llana de caucho o fieltro húmedo presionando sobre cada junta.
- 4 ♦ Deje endurecer la mezcla hasta que haya perdido su plasticidad (la pasta se vuelve opaca), para proceder a limpiar la superficie con una esponja medianamente dura y ligeramente mojada.

*Nota: Pastina Klaukol Alta Performance Impermeable y Antihongos de 1-4 mm puede ser aditivada con Klaukurú para incrementar la resistencia al desgaste.*

### Colores existentes



Los tonos expuestos en la presente carta de colores son sólo indicativos, por lo tanto pueden diferir ligeramente de los colores del producto original aplicado sobre los soportes reales.

### Limpieza

Con agua.

### Almacenado

12 meses en embalaje original en lugar cubierto, seco y ventilado.

## Rendimiento

Tipo de revestimiento	Formato cm	Espesor mm	Junta mm	Consumo kg/m <sup>2</sup>
Mosaico veneciano	2X2	4	3	1,69
	5x5	4	3	0,70
Gres cerámico	10x10	6	3	0,55
	8x16	6	3	0,52
Azulejo	15x15	4	3	0,25
Cerámica esmaltada Porcellanato	20x20	8	4	0,53
	20x20	10	7	1,16
	30x30	8	4	0,38
	30x30	10	7	0,84
	30x30	10	15	1,80
	40x40	8	5	0,39
	40x40	10	7	0,68
	40x40	12	15	1,74

## Contraindicaciones

- No usar si la temperatura es inferior a 4°C.
- Como junta de dilatación o juntas sujetas a movimientos usar selladores en base a siliconas.
- Para el tomado de juntas con resistencia ácida usar juntas epoxi.
- Con revestimientos adheridos con mortero tradicional de obra, el tomado de junta solamente podrá realizarse cuando el mortero se encuentre seco (mínimo 10 días). Cualquier inquietud comunicarse con el servicio de asistencia técnica.

## Presentación

Estuches de cartón de 1 y 5 kg.

## Datos técnicos

Densidad del polvo	1-1.4 kg/l
Preparación de la mezcla	1 parte de agua por cada 3 partes de pastina
Vida útil de la mezcla	Aprox. 2 horas
Tomado de juntas después de la colocación con adhesivos	En pared 8 horas
	En piso 24 horas
Tomado de juntas después de la colocación con mortero	En pared 2 - 3 días
	En piso 7 - 10 días
Transitabilidad	24 horas
Tiempo de fragüe	Inicial: 4 horas Final: 5 horas
Endurecimiento final	15 días
Resistencia a la humedad	Optima
Resistencia al envejecimiento	Optima
Resistencia a los aceites e hidrocarburos	Optima
Resistencia a los ácidos y álcalis	Escasa
Resistencia a la temperatura	Desde - 30°C hasta +90°C
Flexibilidad	No
Absorción capilar	< 0.5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>
Resistencia a la flexión a 7 días	> 30 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión a 28 días	> 45 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión a 7 días	> 145 Kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión a 28 días	> 245 Kg/cm <sup>2</sup>

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones standard, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Conforme con normas en vigencia.

## Advertencia

Aunque las recomendaciones descriptas en la presente cartilla corresponden a nuestra mejor experiencia, ellas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas mediante aplicaciones prácticas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a su aplicación, debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

## Manipulación

Para la manipulación del producto utilizar:

- Protección respiratoria (barbijo o máscara).
- Protección dérmica (guantes de protección impermeables).
- Protección ocular (anteojos de seguridad).

En caso de ingestión no inducir el vomito y consultar a un médico. Centro nacional de toxicología del Hospital Posadas: (011) 4469-9300. Cualquier duda consulte la ficha de seguridad del producto comunicándose al 0-800-222-5528.

**Norma LEED 2009 v 3.0****Contribución para la Construcción Sustentable****CREDITO CAI 4.1 MATERIALES DE BAJA EMISION: Adhesivos y Sellantes**

Tiene como objetivo reducir la cantidad de contaminantes del aire interior que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para el confort y el bienestar de instaladores y ocupantes.

**PUNTOS POSIBLES: 1**

	LIMITE COVT
Adhesivos baldosas cerámicas	65

 **Cumple con Norma LEED v3.0, 2009**

- COVT: Compuestos Orgánicos Volátiles Totales.
- Valores expresados en g/l menos agua.

**CREDITO MR5 MATERIALES REGIONALES**

Tiene como objetivo potenciar el desarrollo local y reducir el impacto de transporte prefiriendo materiales extraídos localmente dentro de un radio de 500 millas (805 Km).

**PUNTOS POSIBLES: 1-2**

PLANTA	MATERIAL REGIONAL	DIRECCION
Buenos Aires	67%	Ruta 3 Km 44,5 y Siria (B1763EEA) Virrey del Pino - Buenos Aires - Argentina

- Análisis basados en LEED V 3.0, 2009
- Los créditos MR5 a aportar por la Certificación LEED® se basan en los costos totales de los materiales utilizados en la obra.