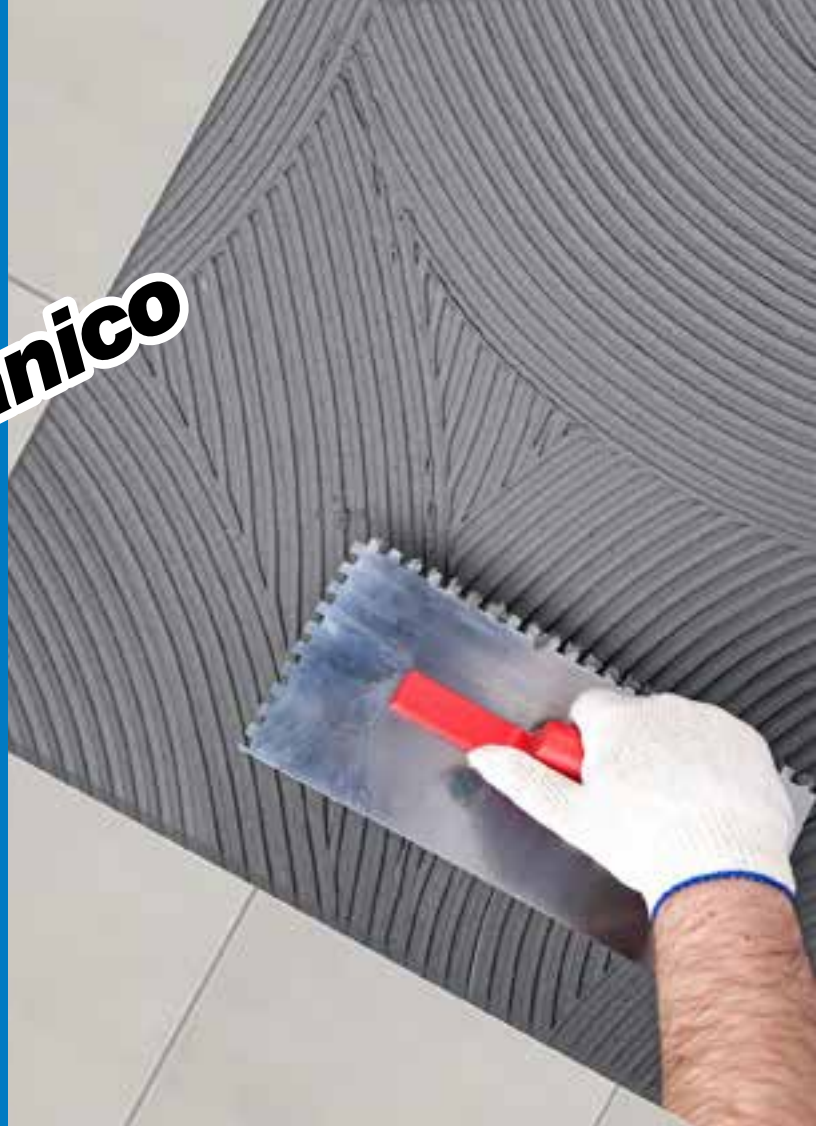




# Pegazim Porcelánico

**Adhesivo multiusos base cemento para adhesión de piezas cerámicas, porcelánicas y piedras**



## CLASIFICACIÓN SEGÚN LA ISO 13007-1

**Pegazim Porcelánico** es un adhesivo cementoso (C) mejorado (2) de clase C2.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Para colocar piezas cerámicas de baja absorción como porcelanatos, mármoles, canteras y granitos.

## Algunos ejemplos de aplicación

En la mayoría de las instalaciones de uso residencial y comercial, en interiores y exteriores.

- En muros, pisos y fachadas
- Tráfico ligero, medio y alto.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Pegazim Porcelánico** es un adhesivo multiusos, base cemento, en polvo, diseñado para adherir piezas porcelánicas, cerámicas y piedras, en muros y pisos. Su contenido de resinas le da mejor adhesión por contacto, excelente tiempo abierto, mayor resistencia a la compresión y al corte, así como un mejor control de fraguado en climas extremos.

## RECOMENDACIONES

- La temperatura ideal de aplicación es entre 5°C y 35°C (41°F y 95°F).
- Proteja del tránsito durante 24 horas.
- Proteja del tránsito pesado durante 7 días.
- Proteja de la lluvia durante 7 días.
- No se use en caso de piedras sensibles a la humedad, tales como: mármol verde, algunos tipos de piedra caliza y granito), losetas formadas por materiales aglomerados, mármol cultivado o losetas con entramado de resina. En estos casos, use adhesivos cementicios apropiados o adhesivos de base epoxi o en base epoxi-poliuretánica.
- No se use sobre sustratos dimensionalmente inestables, tales como, pisos de madera dura, tableros de partículas orientadas (OBS, por su sigla en inglés), sustratos que contengan asbesto o metal.
- No se use sobre superficies metálicas.



Coloque las piezas sobre el adhesivo presionando mientras mueve la pieza en sentido perpendicular al adhesivo



Con un mazo de hule golpee ligeramente las piezas para nivelar y sacar el aire atrapado.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

### Preparación del sustrato

1. Asegúrese de que todos los utensilios y la superficie a recubrir estén completamente limpios y libres de polvo, grasa, aceite o cualquier sustancia que interfiera con la adhesión y suficientemente secos.

Las superficies de yeso deben estar perfectamente secas con **Primer G o Primer L, Primer S, Eco Prim T o Primer T.**

2. Se recomienda preparar cantidades suficientes para que pueda trabajar en los próximos 40 minutos.

### Preparación de la mezcla

1. En un recipiente limpio vierta de 5,2 a 5,6 lts de agua templada y limpia.

2. Dosifique el bulto de 20 kg de **Pegazim Porcelánico** hasta lograr una pasta homogénea y trabajable.

3. Antes de usar la mezcla déjela reposar por 5 minutos y vuelva a mezclar sin agregar más agua.

### Aplicación de la mezcla

1. Con la parte recta de la llana, aplique una capa delgada de la mezcla sobre la superficie a trabajar.

2. Con el lado dentado de la llana, ralle la superficie en forma diagonal cubriendo áreas no mayores de 3 m<sup>2</sup>.

### Colocación de las losetas

- Coloque las piezas sobre el adhesivo presionando al mismo tiempo que mueve en sentido perpendicular al rallado del producto, hasta eliminar los canales que dejó la llana.

- Con un mazo de hule golpee ligeramente las piezas para nivelar y sacar el aire atrapado.

Coberturas aproximadas del producto\* cada 20 kg

Llana típica de cobertura		Llanas dentadas recomendadas		
Profundidad del diente	A	Formato de la loseta cm	Llana recomendada (AxBxC) mm	Rendimiento aproximado m <sup>2</sup>
Distancia entre dientes	B	11x11	6x6x6	6.0 m <sup>2</sup>
Ancho del diente	C	15x15	6x6x6	4.0 m <sup>2</sup>
		15x20	6x9x6	3.5 m <sup>2</sup>
		20x20	6x9x6	3.5 m <sup>2</sup>
		30x30	10x10x10	3.0 m <sup>2</sup>
		33x33	12x12x12	2.5 m <sup>2</sup>
		40x40 y mayores	12x12x12	2.5 m <sup>2</sup>



- Asegúrese de cubrir al menos el 85% de la superficie.

- Para lograr uniformidad de tonos, antes de instalar, se recomienda mezclar varias cajas de losetas.

## JUNTAS DE DILATACION Y DE CONTROL

Haga lugar para las juntas de dilatación y de control tal como lo especifica el Detalle EJ171 del manual del TCNA. No cubra las juntas de dilatación con mortero.

### Limpieza

Limpie las herramientas y las losetas mientras el mortero aún se encuentre fresco.

### CONSUMO

Hasta 6 m<sup>2</sup>/saco (dependiendo de la llana y la calidad del sustrato).

### PRESENTACIÓN

**Pegazim Porcelánico** está disponible en sacos de 20 Kg, colores blanco y gris.

### ALMACENAJE

Almacenaje por 12 meses en un lugar seco, techado, a temperatura entre 10°- 30°C máx.

Se debe conservar en su empaque original y sin abrir. Se recomienda el almacenaje en pallet y emplayado. Se recomienda el transporte en pallet, emplayado y enlonado.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Pegazim Porcelánico** contiene cemento que en contacto con el sudor u otros fluidos del cuerpo, provoca una reacción alcalina irritante y reacciones alérgicas en personas predisuestas. Puede causar daño a los ojos.

\* Las dimensiones de la llana corresponden a ancho/profundidad/espacio.

\* Las coberturas reales variarán de acuerdo al sustrato y el tipo de loseta.

**DATOS TÉCNICOS**  
(valores típicos)  
conforme a las Normas  
ISO 13007-1 Clasificación C2

ANSI: Supera los requisitos de resistencia de la adherencia conforme a la norma ANSI A118.4

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Consistencia	Polvo
Colores	Blanco y gris
Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> )	1300
Contenido en sólidos secos (%): 100	100

**DATOS DE APLICACIÓN (a + 23 ° C y 50% de HR)**

Relación de la mezcla:	100 partes en peso de <b>Pegazim Porcelánico</b> con 26-28 partes en peso de agua
Consistencia de la mezcla	pasta gruesa
Densidad de la mezcla (kg/m <sup>2</sup> )	1.450
PH de la mezcla	13
Vida útil de la mezcla:	≥ a 2 horas
Tiempo abierto (según EN 1346):	30 minutos
Tiempo de ajuste:	aprox. 60 minutos
tiempo de espera antes de emboquillar en paredes: en piso:	después de 4-8 hr después de 24 hr
Transitabilidad:	24 hr
Listo para el servicio:	14 días

**DESEMPEÑO FINAL**

Adhesión según la Norma ISO 13007-1 (N / mm <sup>2</sup> ) - Adhesión inicial (después de 28 días): - Adhesión después de la exposición al calor: - Adhesión después de inmersión en agua: - Adhesión después de ciclos congelación-descongelación:	1,2 1,0 1,0 1,2
Resistencia a los álcalis	excelente
Resistencia a las grasas	excelente (pobre para aceites vegetales)
Resistencia a los solventes	excelente
Temperatura de aplicación	entre 5°C y 30°C

# Pegazim Porcelánico



Durante el uso, usar guantes y gafas de protección y tome las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos. En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y acudir al médico.

Para más información sobre el uso seguro de nuestro producto por favor refiérase a nuestra última versión de la Hoja de Seguridad disponible en [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)

## PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

### ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta hoja técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica larga, por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto

debe asegurarse previamente que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto. **Por favor remítase a la Hoja Técnica actualizada en nuestro sitio web [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)**

### NOTA LEGAL

**Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrán sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al momento de la aplicación del producto Mapei. La Hoja Técnica más actualizada puede descargarse de nuestro website [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)**

**CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.**



**Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx) y [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

Cualquier reproducción de textos, fotos o ilustraciones publicadas aquí, está prohibida y sujeta a sanciones legales



#### MAPEI de México SA de CV

Av. Antea 1088, Piso 7.  
Col. Jurica.  
Querétaro, 76000, Qro.

#### Servicio al Cliente

01(442) 209 50 22  
[servicioclientesmx@mapei.com](mailto:servicioclientesmx@mapei.com)

#### Soporte Técnico

01(442) 298 04 70  
[soporte.tecnico@mapei.com](mailto:soporte.tecnico@mapei.com)

#### [www.mapei.mx](http://www.mapei.mx)

01800 696 2734 - ( 01800 MX MAPEI )  
[infomx@mapei.com](mailto:infomx@mapei.com)

25-3-2017 (EXMX)