



FICHA TÉCNICA

PORCELANATO PIP102



REVESTIMIENTOS y PISOS.cl



www.revestimientosypisos.cl



contacto@revestimientosypisos.cl



[revestimientosypisos.cl](https://www.facebook.com/revestimientosypisos.cl)



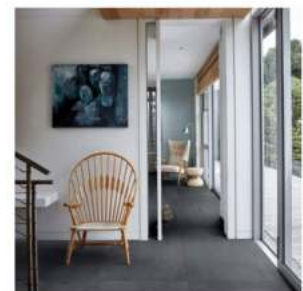
[@revestimientosypisos.cl](https://www.instagram.com/revestimientosypisos.cl)



[Av. Marathon 1927, Ñuñoa. Región Metropolitana.](#)

En **Revestimientos y Pisos** nos especializamos en la importación, distribución y comercialización de soluciones en terminaciones arquitectónicas para la construcción. Abastecemos tanto al canal retail como al segmento mayorista, ofreciendo productos de alto estándar técnico. Nuestra línea incluye una amplia variedad de pisos y revestimientos para muros, diseñados para aplicaciones en interiores y exteriores, que combinan estética, durabilidad y eficiencia en instalación.

■ FICHA TÉCNICA	Pag.3
■ COLORES	Pag.4
■ ACCESORIOS	Pag.5
■ VENTAJAS	Pag.6
■ INSTALACIÓN	Pag.8



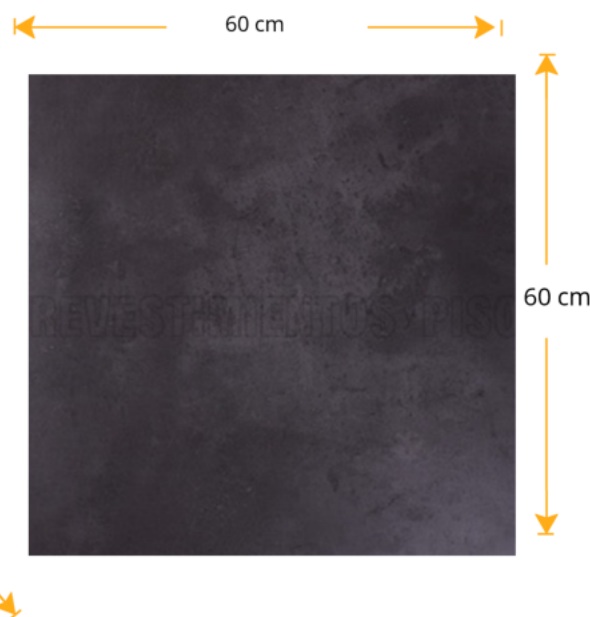
¿Qué es el porcelanato?

El porcelanato es un producto cerámico de alta densidad, compuesto por una mezcla de arcillas refinadas, sílice (arena de cuarzo) y feldespato, que se sinteriza mediante un proceso de cocción a temperaturas superiores a 1.300°C. Este tratamiento térmico controlado produce una masa compacta de baja porosidad, caracterizada por una alta resistencia al desgaste superficial y a los agentes químicos.

Presenta un índice de absorción de agua extremadamente bajo, entre 0,1% y 0,5%, lo que lo clasifica como porcelánico según las normas ISO 10545-3. Estas propiedades confieren al material una excelente estabilidad dimensional, alta resistencia mecánica y una baja susceptibilidad a contracciones, dilataciones o deformaciones estructurales, reduciendo significativamente los riesgos de fisuras o asentamientos en obra frente a otros revestimientos tradicionales.

Especificaciones técnicas

Características	Modelo PIP002
Ancho (CM)	60
Espesor (CM)	0.9
Largo (CM)	60
Peso Caja (KG)	33
Peso Unidad (KG)	8.25
Rendimiento Caja (M2)	1.44
Rendimiento Unidad (M2)	0.36
Cantidad de unidades por caja	4
Composición	Feldespato/Arena de Sílice/Arcilla Blanca



8.25 Kg

0.9 cm

Colores



PIP102-Piedra



PIP102-Grafito



PIP102-Carbon

Accesorios



Saco de 25 Kilos de adhesivo
Bekron API001



Saco de 20 Kilos de adhesivo
Bekron Superflex API002



Bolsa de 1 Kilo de Frague
Color FPI001



Bolsa de 1 Kilo de Frague Flex
FPI002



Tineta de 15 Kilos Bemezcla
Aquaprotect IPI001



Bolsa de 100 unidades de Cuñas
Torrews API003



Bolsa de 100 unidades de
Niveladores 1.5mm Torrews
API004



Bolsa de 50 unidades de
Niveladores
Tornado API005



Bolsa de 200 unidades de
Espaciadores con tomador 2mm
Torrews API006

Ventajas

- **Variedad de Diseños**
- **Resistente a manchas y desgaste**
- **Material duradero y resistente**
- **Ideal para muros y pisos**
- **Impermeable y a prueba de erosión (Baja porosidad)**
- **A prueba de insectos y moho**
- **Versátil**
- **Alta resistencia mecánica**
- **Resistencia química**
- **Ignífugo**
- **Estabilidad dimensional**
- **Compatible con pisos calefaccionados**
- **Resistencia a rayos UV**



Resistente a manchas



Alta Durabilidad



impermeable



Insectos y Moho



Fácil de Limpiar



Versátil



Alta Durabilidad



Varios Diseños y colores



Ignífugo



Muros y Pisos



Estabilidad dimensional



Fácil instalación



Calefacción



Resistencia química



Resistencia UV

¿Cuál es la diferencia entre Cerámica y Porcelanato?

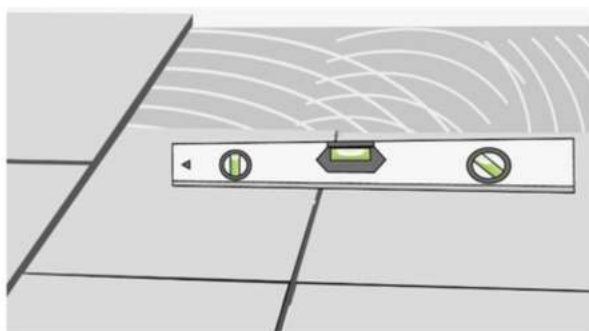
Aunque ambos pertenecen a la familia de los pisos de arcilla, existen diferencias importantes entre la cerámica y el porcelanato que influyen directamente en su rendimiento y aplicación. Una de las principales diferencias radica en su proceso de fabricación. El porcelanato se produce a partir de una mezcla más refinada de materias primas y se cuece a temperaturas superiores a los 1200 °C, lo que le otorga una mayor densidad, menor porosidad y una estructura más compacta. En cambio, la cerámica se cuece a temperaturas más bajas, entre 800 °C y 1000 °C, lo que la hace más porosa y menos resistente.

Además, los porcelanatos suelen contar con bordes rectificados, lo que permite una instalación con juntas más delgadas y un acabado más uniforme. La cerámica, por su parte, tiene bordes irregulares, lo que requiere juntas más amplias durante su instalación.

Otro aspecto clave es la absorción de agua. El porcelanato presenta una porosidad muy baja, con un porcentaje de absorción que generalmente oscila entre el 0,1% y el 0,5%, lo que lo hace prácticamente impermeable. Esto lo convierte en una excelente opción para exteriores, terrazas, cocinas y baños. La cerámica, al ser más porosa, absorbe más humedad, por lo que su uso se recomienda principalmente en interiores secos y de bajo tránsito.

En cuanto a la dureza, el porcelanato también supera ampliamente a la cerámica. Es un material más resistente a golpes, rayaduras y desgaste, lo que lo hace ideal para zonas de alto tránsito como pasillos, accesos y áreas exteriores expuestas a condiciones más exigentes. La cerámica, en cambio, es más frágil y menos resistente al impacto, siendo adecuada para espacios con menor exigencia.

Proceso de Instalación

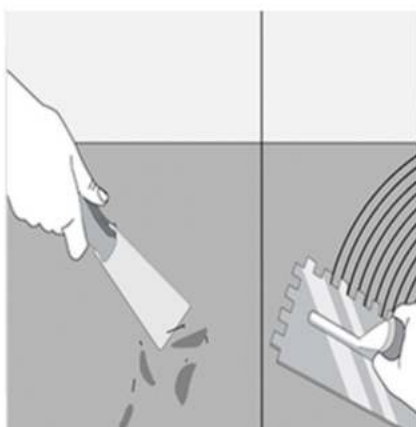


Debe verificar que toda la superficie se encuentre nivelada y seca.

1

2

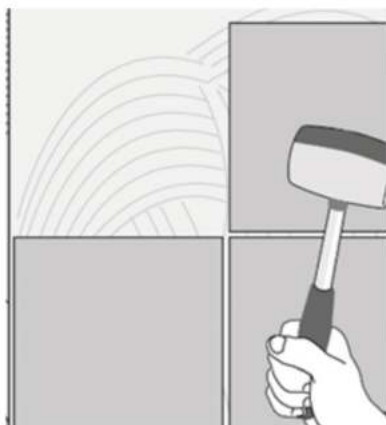
Verifique que antes de utilizar el adhesivo, se cuenta con la temperatura adecuada (indicada por el fabricante).



Se debe extender el adhesivo en una sola dirección, tanto en la cara posterior de la palmeta como en el suelo (doble contacto). Además, la palmeta debe de estar cubierta en más de un 80% para poder generar la adhesión correctamente.

3

Proceso de Instalación

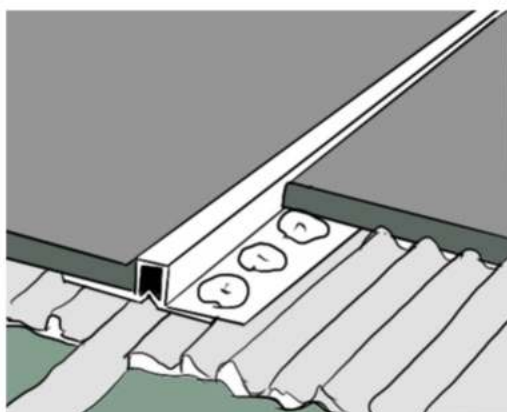


Golpee con un mazo de goma para asentar la palmeta.

4

5

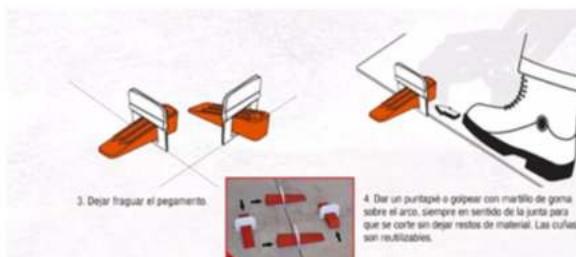
Utilice niveladores y/o separadores para nivelar y generar la respectiva separación entre cada palmeta. Se recomienda mantener una separación entre 1.5 mm a 3 mm. Las palmetas nunca deben de quedar juntas, ni a tope.



Adicionalmente en zonas de mayor longitud, se recomienda dejar un espacio de 5 mm (que deberá ser rellenado con silicona o bien poliuretano y luego cubierto con fragüe) cada 4 metros lineales. Ésto es, para que el adhesivo se asiente y el porcelanato no se fracture.

6

Proceso de Instalación

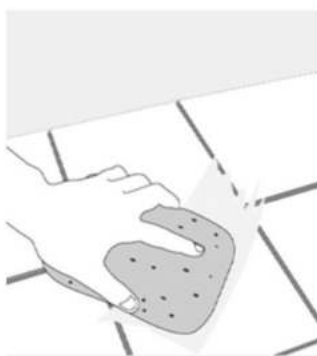


Una vez seco, elimine todos los accesorios y juntas.

7

8

Fragüe según especificación del fabricante.



Limpie y seque la superficie instalada

9

Contáctanos

 +56950116071

 contacto@revestimientosypisos.cl

 revestimientosypisos.cl

 [revestimientosypisos.cl](https://www.facebook.com/revestimientosypisos.cl)

 [@revestimientosypisos.cl](https://www.instagram.com/revestimientosypisos.cl)

 [revestimientosypisos](https://twitter.com/revestimientosypisos)

 [Revestimientos y Pisos Chile](https://www.youtube.com/Revestimientos y Pisos Chile)



AV. MARATHON 1927, ÑUÑO A. REGIÓN METROPOLITANA.