



PSP+ PORCELÁNICO GRIS

Adhesivo reforzado para porcelanato

Pega piso
sobre piso



Formula
+Cremosa



Interiores y
exteriores



Amplia gama de
recubrimientos



Presentación: 20 kg
Color: Gris



Mezcla en polvo a base de cemento Portland, reforzado con resinas y polímeros de alta calidad, diseñado para instalar revestimientos de alta, media, baja y nula absorción de agua sobre diversas superficies.

Usos recomendados

- Para pegar revestimientos de alta, media, baja y nula absorción de agua como porcelanatos, losetas de cerámica, granito, mármol, cantera o mosaico de vidrio.
- Apto para aplicaciones en interiores y/o exteriores, en pisos y muros, tanto en áreas residenciales como comerciales con cualquier tipo de tráfico.
- Perfecto para instalaciones que requieren adherencia especial como piso nuevo sobre piso existente en interiores.
- Ideal para pisos nuevos en zonas comerciales con alto tráfico peatonal.

Ventajas

- Su consistencia +cremosa permite una aplicación fácil y uniforme.
- Compatible con una gran variedad de recubrimientos, evitando adquirir distintos tipos de adhesivos para una misma obra.
- Elimina la necesidad de retirar pisos existentes o picar la superficie, optimizando tiempos y reduciendo costos.

Normas y LEED

Producto	NMX	ANSI	ISO13007
PSP+ Porcelánico Gris	"C"	118.4	C1

Cumple y excede todos los requerimientos de la norma ANSI A118.4 y de la norma NMX C-420 al mezclarse con agua.

Contribuye al cumplimiento de los siguientes créditos del sistema de certificación LEED v5:

- *MRC Low-Emitting Materials*: Adhesivos y selladores con contenido cero de compuestos orgánicos volátiles (VOCs).
- *MRC Building Product Selection and Procurement*: el 80% de la materia prima es extraída, procesada y fabricada regionalmente.



Rendimientos

Espesor en mm	5	7	9	12
Rendimiento m²/20 kg	3.1	2.3	1.7	1.3

Nota: Estos rendimientos pueden variar según las condiciones de la superficie, las herramientas utilizadas y los métodos de trabajo. El espesor indicado corresponde al adhesivo compactado con la pieza colocada, asumiendo un espesor uniforme. Se recomienda realizar una prueba de campo para obtener un dato más preciso.

Llanas recomendadas

Piezas hasta
20 x 20 cm



Piezas hasta
33 x 33 cm



Piezas hasta
50 x 50 cm



Piezas grandes
+50 cm



Nota: En piezas con al menos un lado de 40 cm o más, se debe aplicar adhesivo adicional en el reverso de la pieza de forma uniforme. Cuanto mayor sea el formato de la pieza, más grande deberá ser la llana dentada.

Sustratos	Revestimientos
• Empastes de cemento-arena • Concreto colado (curado 28 días) • Piso existente (solo interiores) • Panel de yeso (sellado con Látex 620) • Panel de cemento (interior)	• Porcelánico • Cerámico • Cantera • Granito • Mármol

Superficies aceptables

Siempre que estén bien preparadas, las superficies aceptables son:

- Cama seca de cemento-arena en pisos; aplanados o repellados de cemento-arena en muros; concreto colado (curado por 28 días); block de concreto, barro-block, piso cerámico (en interiores), terrazos de cemento, paneles de yeso regular y resistentes a la humedad (solo en interiores), y paneles de cemento en interiores.
- Membranas acústicas, impermeables y anti-grietas que cumplan con las normas ANSI A118.10 y/o A118.12.

Preparación de superficie

- La superficie debe estar limpia, seca, nivelada y plana. El adhesivo no debe utilizarse para corregir desniveles. El sustrato debe ser estable y sólido, y estar libre de contaminantes como polvo, aceites, grasas, pinturas, ceras, selladores, desmoldantes, membranas de curado u otras sustancias que puedan interferir con la adherencia. No retirar estos contaminantes anula la garantía del producto.
- La temperatura ambiente y de la superficie debe mantenerse entre 8°C y 34°C durante la instalación y las 24 horas posteriores. En caso contrario, se debe acondicionar el área de trabajo para no comprometer el desempeño del producto.

Juntas de expansión

Las juntas de expansión, control, construcción, entre otras, no deben cubrirse con mortero adhesivo ni con el recubrimiento. Es obligatorio dejar una junta perimetral de al menos 6mm de ancho entre el piso instalado y los muros, elementos verticales o materiales distintos como madera, metal o plástico. El tratamiento de estas juntas debe estar especificado por el responsable del proyecto constructivo. Para más detalles sobre el manejo de juntas en instalaciones de recubrimientos cerámicos, se recomienda consultar el apartado JE-171 del cuaderno de la TCNA.

Procedimientos de instalación

-  Limpia los residuos y contaminantes en todo el espacio donde se va a trabajar.
-  En un recipiente limpio, agrega **5 L** de agua.
-  Mezcla gradualmente el material hasta obtener una pasta suave y sin grumos.
-  Deja reposar **10 min.** para activar los componentes adhesivos de la fórmula.
-  Con una **llana metálica lisa**, aplica una capa de mezcla que cubra el área a instalar.
-  Con una **llana metálica dentada**, desliza la mezcla uniformemente en un solo sentido cubriendo el espacio de la pieza.
-  Si la pieza mide **+40 cm** en alguno de sus lados, aplica mezcla en la parte posterior.
-  Coloca la pieza, presiona en vaivén, alinea y nivela a la altura requerida y/o con las otras piezas que ya estén instaladas.
-  Limpia los residuos frescos entre las piezas y repite el proceso para instalar el resto de las piezas (punto 5).
-  Posterior a instalar, la boquilla se puede colocar **24 hrs después**. Revisa los pasos de instalación de la boquilla para continuar.

Al instalar porcelanatos y piezas de gran formato, o cuando se realicen instalaciones en charolas de baño, exteriores, áreas de tráfico intenso, piso sobre piso o zonas en contacto con agua, se debe aplicar mortero adhesivo fresco de manera adicional en el reverso de cada pieza. Esta aplicación debe ser uniforme para asegurar un contacto mínimo del 95%, bien distribuido y con soporte completo en las esquinas y orillas de cada pieza.

Piso sobre piso

- Debe realizarse una limpieza profunda y eliminar por completo cualquier material o residuo en la superficie que pueda interferir con la adherencia del **PSP+ Porcelánico Gris**.
- Las superficies de piso cerámico o concreto alisado con llana metálica deben limpiarse utilizando productos especializados o medios mecánicos abrasivos, con el fin de eliminar contaminantes y lograr un grado de aspereza uniforme que favorezca el anclaje. Es indispensable retirar al 100% el polvo o residuos generados por la limpieza antes de instalar el nuevo recubrimiento.
- El espesor del mortero adhesivo no debe exceder los 7mm después de colocar las piezas. Las boquillas o juntas entre piezas deben tener un ancho mínimo de 5mm, o de 3mm si se trata de piezas rectificadas, además de respetar la junta perimetral. Se recomienda esperar 48 horas antes de aplicar **Boquillex**.

Limitaciones

- No se debe usar **PSP+ Porcelánico Gris** para instalar mármoles inestables o sensibles a la humedad, ni sus aglomerados. En estos casos, se recomienda utilizar adhesivo **Epoxyplus TS** de TEXRITE.
- Tampoco debe aplicarse sobre paneles de aglomerados de madera, superficies de yeso, metales, plásticos o cualquier material inestable o excesivamente flexible.
- Aunque el contacto prolongado con agua no afecta al **PSP+ Porcelánico Gris**, este no actúa como una barrera impermeable.

Seguridad

No inhalar el polvo, ya que puede causar daño en ojos, piel y pulmones. Se recomienda el uso de mascarilla antipolvo adecuada, guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua; se debe evitar el contacto con ojos y piel. El material húmedo puede adherirse a la piel y ojos, y si se seca, es más difícil de remover. En caso de contacto, enjuagar abundantemente con agua. Si se ingiere, beber de 1 a 2 vasos de agua para diluir y no inducir el vómito. Consultar a un médico de inmediato.

Datos técnicos

Características físicas		Descripción	
Apariencia del producto		Polvo fino- granulado gris	
Proporción de agua para la mezcla		5 litros en 20 kg	
Peso volumetrico (mezclado)		1,590 kg/m ³	
Tiempo util de la mezcla		2 horas remezclando cada 10 min sin agregar más agua	
Tiempo para abrir a tránsito		Ligero 24 hrs - Pesado 72 hrs	
Vida en anaquel		12 meses almacenado en seco y en empaque original	
Rango de espesores		3 mm - 12 mm	
Pruebas		Resultados	Normas
ANSI A118.4	Fraguado Final	14 hrs	>9 <15 hrs
	Tiempo abierto a 21-25°C	60 min	>50 min
	Resistencia al corte a 28 días		
	Azulejos	≥29 kg/cm ²	>20.9 kg/cm ²
NMX C-420	Porcelanatos	≥23 kg/cm ²	>14 kg/cm ²
	Resistencia a 28 días		
	Compresión	≥120 kg/cm ²	≥90 kg/cm ²
Tensión		≥9 kg/cm ²	≥8 kg/cm ²



Corte de instalación

Para lograr una instalación completa, se debe seguir el proceso de instalación con los productos complementarios al **PSP+ Porcelánico Gris**:



Para una aplicación especial, contactar al equipo de especificación de CEMIX para evaluar las características y condiciones del proyecto.

Requerimientos adicionales

- En todo tipo de climas, se debe mantener el material a instalar almacenado a la sombra, en áreas techadas y secas, desde al menos un día antes hasta el momento de la colocación. Siempre se deben colocar las piezas secas.
- Las superficies expuestas al sol directo o que estén más calientes que las piezas deben enfriarse con agua limpia sin saturarlas; de ser posible, se recomienda poner sombra o trabajar cuando no reciban sol directo.
- No se debe instalar en exteriores descubiertos si se espera lluvia en las siguientes 24 horas o temperaturas de congelamiento dentro de las 48 horas posteriores a la instalación en cualquier área.
- Se recomienda esperar un mínimo de 72 horas antes de realizar limpiezas con detergentes o limpiezas intensivas en el área terminada.

Sistema de garantía CEMIX

En SAINT-GOBAIN CEMIX garantizamos que nuestros productos (adhesivos, boquillas y membranas) son compatibles como materiales para instalación de losetas cerámicas, y loseta porcelánica de cualquiera de las marcas de revestimientos o pisos que se comercializan en el país.

La garantía "TOTAL DE POR VIDA" asegura la instalación para toda la vida cuando se instala el sistema completo compuesto por:

Mortero Seco + Hydro-Rite FS + PSP Porcelánico + Boquillex o Epoxyplus

Garantía

Todos los productos SAINT-GOBAIN CEMIX son inspeccionados y probados antes de su envío. El procedimiento para realizar una reclamación por material defectuoso y obtener su reposición es el siguiente:

- Contar con el ticket, factura o comprobante de compra del producto.
- Presentar la reclamación llamando al (81) 8122 6600, o bien por correo electrónico a infocemix@cemix.com.
- Un representante autorizado se pondrá en contacto para verificar el comprobante de compra, el producto y su instalación. (SAINT-GOBAIN CEMIX no se responsabiliza por daños o gastos derivados de la instalación, uso o reventa del material.)
- Si el representante determina que el defecto es atribuible, la responsabilidad se limitará a reponer el material en cuestión. El cliente deberá esperar las instrucciones para el envío y la autorización para efectuar la devolución. La reposición se realizará directamente en fábrica en un plazo no mayor a 30 días después de la confirmación del fallo.

Descargo de responsabilidad

Las recomendaciones, sugerencias, declaraciones y datos técnicos contenidos en esta ficha técnica se basan en nuestros mejores conocimientos y la información disponible a nuestro alcance. Se entregan para propósitos informativos solamente sin ninguna responsabilidad por su uso. Sin embargo, como el manejo y el uso posterior a la entrega al cliente no está bajo nuestro control, no garantizamos el resultado a obtener. Solo serán vinculantes para el fabricante o vendedor, los documentos por escrito firmados por un representante oficial del fabricante. Para más información acerca de garantías entrar a: www.cemix.com/garantias

¿Dónde comprarlo?



Sección web



Código de producto



Hecho en CEMIX México S.A. de C.V.

Dr. Santos Sepulveda 88, Los Doctores, 64710 Monterrey, N.L.

Contáctanos

(81) 81 22 6600 | infocemix@cemix.com

www.cemix.com | [f](#) [@](#) [v](#) [+](#) [in](#)

Rev. Junio 2026