

# PSP PORCELÁNICO

Fuerza insuperable para adherir porcelanatos



Adhesivo en polvo base cemento modificado con polímeros que incrementan la adhesividad para instalar piezas de nula absorción de humedad como porcelanatos.

Presentación: Saco de 20 kg, disponible en blanco y gris.

## Beneficios

- Alta adherencia asegurando su inversión y permanencia con una gama más amplia de revestimientos y una variedad mayor de superficies donde instalar.
- Consistencia suave y cremosa para una fácil aplicación.
- Cumple y todos los requerimientos de la norma ANSI A118.4 mezclado con agua y la norma NMX C-420

## Usos recomendados

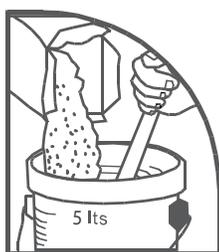
- Pega porcelanato, granito, mármol, piedra natural, losetas de cerámica, losetas de vidrio, cantera.
- Sustratos apropiados : empaste de cemento arena, concreto pulido (curado 28 días), concreto celular, block, barro block, ladrillo, cerámica existente, paneles de yeso o cemento.
- Uso interior y/o exterior en áreas residenciales y comerciales para instalaciones nuevas sin importar tráfico ligero o intenso.
- Para instalar un piso sobre otro piso ya existente sólo en interiores residenciales con tráfico ligero.

## Preparación de la superficie

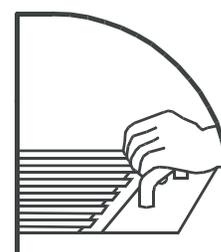
La superficie tanto horizontal o vertical debe estar seca y nivelada ya que las irregularidades superficiales no se pueden compensar con el adhesivo. El sustrato debe ser estructuralmente rígido, sólido, limpio, libre de polvo, aceite, grasas, pintura, ceras, selladores, desmoldantes, membranas de curado o de cualquier sustancia que pudiera inferir con la adhesión. Se deben seguir las juntas de expansión con la instalación del recubrimiento de manera que éste no las tape. La temperatura ambiente, la temperatura de la superficie y la de las piezas a colocar deberán estar entre los 10 °C y los 32 °C durante la instalación.

## Aplicación

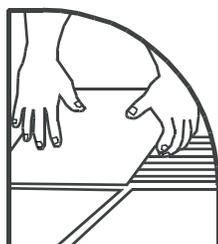
- 1** En 5.0 litros de agua limpia agregue gradualmente un bulto de Cemix PSP Porcelánico mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos. Espere 10 minutos antes de usar la mezcla.



- 2** Con el lado liso de una llana metálica aplique una capa de adhesivo sobre la superficie haciendo presión. Aplique mas material y "peine" con la parte dentada de la llana dejando rayas en un solo sentido. Aplicar adicionalmente adhesivo al reverso de cada pieza cuando instale gran formato, al exterior en pisos o muros, y en áreas donde habrá tráfico intenso.



- 3** No extienda más adhesivo del que pueda cubrir con revestimiento en 15 minutos. Coloque las piezas en su lugar, presione y mueva cada una en sentido perpendicular a las líneas que dejó la llana hasta aplastarlas, y dejando el espacio para la boquilla recomendada.



- 4** Golpear ligeramente las piezas con mazo de goma para ajustarlas en su lugar, hasta hundir una cuarta parte del espesor de la pieza en el adhesivo. Al mismo tiempo retirar el adhesivo excedente de entre las piezas para dejar libre el espacio de la boquilla.



## Rendimientos

- 4.6 a 6 m<sup>2</sup> por saco para piezas de hasta 20 cm x 20 cm, usando llana dentada de 6 mm x 6 mm x 6 mm.
- 3.4 a 4 m<sup>2</sup> por saco para piezas hasta de 33 cm x 33 cm, usando llana dentada de 6 mm x 6 mm x 6 mm, o de 6 mm x 10 mm x 6 mm.
- 2.5 a 3 m<sup>2</sup> por saco para piezas mayores a 33 cm x 33 cm, usando llana dentada de 12 mm x 12 mm x 12 mm, y aplicando adicionalmente adhesivo al reverso de las piezas.

NOTA: Estos rendimientos son aproximados y para fines de estimación únicamente. Los rendimientos pueden variar dependiendo del tipo de llana usado, las condiciones de la superficie y los métodos de instalación utilizados.

## Recomendaciones

- Mantener los recubrimientos a instalar almacenados a la sombra en áreas techadas y secas, desde un día antes hasta el momento de su colocación.
- Si va a colocar piezas en exteriores, evite hacerlo en superficies que les este dando el sol directo y que estén más calientes que las piezas. En estas condiciones, se debe enfriar con agua la superficie antes de colocar y de ser posible poner sombra.
- No instalar en exteriores descubiertos si se espera lluvia en las 24 horas siguientes o temperaturas de congelamiento dentro de 72 horas posteriores a la instalación.

## Juntas de expansión

- En los proyectos donde se especifique el uso de juntas de expansión o de control, o juntas de construcción, estas no deberán de taparse con Cemix PSP Porcelánico ni con el recubrimiento. El tratamiento de dichas juntas deberá estar especificado por el arquitecto responsable del proyecto.
- Para evitar la acumulación de tensiones en los pisos que puedan provocar levantamientos de piezas en patrones definidos, es obligatorio dejar un espacio de 6 mm de ancho entre el piso que esta colocando y los muros, o cualquier elemento vertical, o donde se encuentra un material diferente como madera, metal o plástico. Esta Junta Perimetral debe rellenarse con Boquilleflex Flexible o un relleno flexible apropiado.

## Procedimiento para instalaciones especiales.

- Para colocación de mosaicos montados en plantillas sobre hoja de papel o plástico, untar mortero adhesivo al reverso de la hoja de mosaicos con llana lisa, y en la superficie a recubrir aplicarlo rayado con llana de diente triangular de 5 mm. Colocar las plantillas y aplastarlas de manera uniforme para que se rellenen las separaciones entre los mosaicos, retirando los excedentes de adhesivo a medida que se avanza. Después de 24 horas retirar el papel o plástico de cada plantilla al 100%.
- En trabajos de pisos sobre piso en interiores, esperar que se pasen 48 horas después de colocado el piso antes de proceder con la aplicación de Boquilleflex. Esto permitirá que seque por completo el adhesivo, ya que lo estamos aplicando sobre una superficie impermeable que retrasa el secado, por lo que el espesor de adhesivo no debe ser mayor a 7 mm. También debe hacerse la instalación con junta abierta para disipar tensiones, mínimo de 5 mm en cerámica tradicional, y de 3 mm en rectificadas, y dejar junta perimetral de 6 mm en las uniones de piso y muro o cualquier elemento vertical.

## Limitaciones

- No se use para instalar mármol tipo "rosso levanto", "negro marquina", mármol o granito verde y sus aglomerados. Para estos casos use Cemix Boquilleflex Epóxico.
- No se aplique sobre paneles aglomerados de madera comprimida o materiales aglomerados, ni sobre emplastes resonadores de yeso, metales, plásticos, ni sobre cualquier material que sea inestable o demasiado flexible.
- No se use en temperaturas inferiores a 10 °C o en superficies calientes al momento de instalar.
- No use este producto para instalaciones de piso sobre piso en exteriores, para estos casos utilice CEMIX AMU.

## Información técnica

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCIÓN
Color	Blanco y gris
Tiempo de Almacenaje	12 meses <small>en empaque cerrado en áreas secas ventiladas</small>
Proporción de agua de la mezcla	5 litros / 20 kg (30% en peso)
Vida de la mezcla en recipiente a 22 °C	2 horas
Tiempo Abierto a 22 °C	>50 min.
Tiempo para ajustes a 21 °C - 25 °C	30 min.
Fraguado inicial	6 h.
Fraguado final	14 h.
Resistencia al corte a 7 días en azulejo	> 21 kg/cm <sup>2</sup>