

## Adhesivo Porcelánico

Para instalación de pisos porcelánicos de cualquier marca



### Descripción del producto:

Es un adhesivo de formulación a base de cemento portland gris, arena o carbonato y polímeros que mejoran las propiedades físicas del producto. Desarrollado especialmente para instalaciones de pisos porcelánicos.

### Usos:

Especial para pegar loseta cerámica de baja o nula absorción de agua como: porcelánico, porcelanato y cerámica. Para aplicaciones en interiores y exteriores. Puede utilizarse sobre los siguientes sustratos: Superficies de concreto totalmente curado como: enjarre o aplanado, firme, tablero cemento y tableros de yeso. Membranas: impermeables, anti-fisuras y acústicas que cumplan las especificaciones ANSI A118.10, A118.12 y A118.13.

### Limitaciones:

- No utilice el producto para instalar mármol tipo rosso, verde, negro o piedras naturales sensibles a la humedad; en estos casos utilice un adhesivo epóxico (ANSI A118.3).
- No se use para instalaciones sobre superficies cerámicas, lisas o pulidas, madera, membranas de curado, vinil, yeso, parquet, metal, pintura, pegamento de vinil o acabados de fórmica.
- No se recomienda nivelar la superficie con el adhesivo.
- Está adhesivo no es para dar un acabado final.

### Preparación de la superficie:

- Lo primero en una instalación es verificar que la superficie se encuentre nivelada, estructuralmente rígida, limpia y sin deflexión.
- La superficie debe estar en buenas condiciones estructurales, limpias, secas y libres de polvo, así como residuos de aceite, grasa, limpiadores, ceras, barnices, jabón, selladores y cualquier otro contaminante que pudiera inhibir la adhesión. La superficie de concreto deberá estar libre de contaminantes

químicos (sales y fosfatos).

- Los sustratos de concreto deben estar completamente curadas mínimo 14 días de preferencia 28 días y que permitan la penetración del agua. Pruebe rociando un poco de agua sobre varios lugares del sustrato, si el agua penetra, entonces se puede obtener una buena adherencia. Pero si el agua se acumula sobre la superficie, significa que hay contaminantes o está pulida la superficie, esto puede afectar la capacidad de adherencia. Elimine los contaminantes en forma mecánica antes de comenzar con la instalación. Las superficies de concreto deben estar libres de eflorescencias. Las losas de concreto deben tener una terminación áspera o cepillada para tener mejor adherencia.

### Juntas de expansión según método TCNA EJ171:

Para evitar desprendimiento, abombamiento (en forma de casita) o fisuras; antes de iniciar la instalación se deberá identificar y respetar las juntas de movimientos, de expansión, contracción, flexión y áreas perimetrales, estas juntas deben ser rellenadas con un sellador elastomérico adecuado que cumpla con la norma ASTM C920, éstas nunca deben cubrirse con adhesivo y boquilla. Es responsabilidad del arquitecto o diseñador indicar la ubicación y detalle específicos de las juntas de movimiento desde los planos del proyecto.

### Antes de la instalación:

- La superficie, loseta cerámica y la mezcla del adhesivo deben mantenerse a una temperatura ambiente de 10°C a 25°C para evitar que el adhesivo se seque demasiado rápido. El tiempo de secado de la mezcla pueden variar cuando la temperatura se encuentra fuera de este rango.
- Por seguridad cuando se desee instalar losetas en alturas mayores a 3m deberá utilizar un sistema mixto. Empleando adhesivo base cemento modificado y reforzado con anclajes mecánicos. El arquitecto o diseñador estructural deberá establecer el mejor sistema de anclaje.

## Adhesivo Porcelánico

Para instalación de pisos porcelánicos de cualquier marca

- Para instalar sobre superficies de cerámica lisas o pulidas utilice el Adhesivo PSP Interceramic.

### Mezclado:

Utilice aproximadamente 5 litros de agua limpia y templada por cada saco de 20 kg de Adhesivo Porcelánico. Mezcle el adhesivo hasta formar una pasta de consistencia suave y fácil de distribuir. Déjela reposar de 5 a 10 minutos y vuelva a mezclar antes de usarla. Remueva la mezcla ocasionalmente durante el uso. Nunca agregue más agua a la mezcla.

### Aplicación:

La instalación debe cumplir con la norma ANSI A108.5: utilice una llana de tamaño apropiado para asegurar un 100% de cobertura. Extienda la pasta en la superficie utilizando el lado plano de la llana con una inclinación de 45°, asegúrese que el adhesivo penetre en las irregularidades de la superficie para lograr una máxima adhesión, enseguida distribúyala con el lado dentado, utilizando una llana de diente cuadrado y extendiendo el adhesivo en sentido horizontal o vertical, avanzando siempre en la misma dirección. Coloque las losetas sobre el adhesivo y presione con firmeza, ajústela con movimientos perpendiculares al rayado del adhesivo, golpee para su asentamiento con un mazo de caucho, el espesor final de la capa de adhesivo ya instalado, deberá quedar mínimo 3 mm, máximo 10 mm. Ocasionalmente, levante y revise una loseta recién colocada para asegurarse de que está utilizando la cantidad correcta de adhesivo. En losetas de dimensiones mayores a 40 x 40 cm se deberá aplicar además una capa de adhesivo en la parte posterior de la pieza. Una aplicación correcta implica una cobertura del 100% en el cuerpo de la loseta; asegúrese que el adhesivo cubra las esquinas de las piezas para evitar que se fisuren. No extienda más adhesivo del que pueda ser utilizado en un período máximo de 15 minutos; si se ha formado una capa o película seca sobre el adhesivo extendido, pase la llana otra vez; si está demasiado seco, retírelo y coloque material nuevo. La mezcla tiene una

vida útil de hasta 2 horas en el recipiente, las condiciones climatológicas pueden variar su vida útil y el tiempo abierto (ya extendido el adhesivo).

Si existen dudas acerca del uso del Adhesivo Porcelánico para instalar pisos cerámicos no mencionados, o para instalaciones sobre algún tipo específico de superficie, se recomienda instalar algunas piezas como prueba y dejarlas secar 3 días para posteriormente verificar la adhesión. Consulte a su asesor profesional en su tienda Interceramic más cercana, para cualquier duda o sugerencia, contáctenos vía e-mail: [instalar@interceramic.com](mailto:instalar@interceramic.com)

### Cobertura:

En promedio, un saco de 20 kilogramos rinde 4m<sup>2</sup>.

\*\*

| Formato loseta en cm | Tamaño de llana en mm | Cobertura por m <sup>2</sup> |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|
| 15 x 50              | 10 x 10 x 10          | 4                            |
| 20 x 30              | 10 x 10 x 10          | 4                            |
| 25 x 40              | 10 x 10 x 10          | 3.5                          |
| 30 x 30              | 10 x 10 x 10          | 3.5                          |
| 33 x 33              | 10 x 10 x 10          | 3.5                          |
| 40 x 40              | 10 x 10 x 10          | 3                            |
| 40 x 60              | 12 x 12 x 12          | 2.5                          |
| 50 x 50              | 12 x 12 x 12          | 2.5                          |
| 60 x 60              | 12 x 12 x 12          | 2                            |
| 60 x 120             | 12 x 12 x 12          | 2                            |

\*\*Los rendimientos son aproximados y pueden variar de acuerdo a la nivelación de sustrato, tipo de loseta y tamaño de la llana utilizada.

## Adhesivo Porcelánico

Para instalación de pisos porcelánicos de cualquier marca

### Fraguado:

Deje secar la instalación por 24 horas antes de emboquillar o abrir al tráfico, los tiempos pueden variar dependiendo de las condiciones de humedad y temperatura.

### Limpieza:

Utilice una esponja húmeda para retirar la mezcla que pudiera haber quedado sobre la superficie antes de que el material se seque.

### Precauciones:

Contiene cemento portland. Lávese las manos después de utilizarlo. Evite el contacto con los ojos, si esto ocurriera, lávese con agua corriente durante 15 minutos. Consulte al médico inmediatamente. NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

### Advertencia:

El mal uso de este material puede provocar fallas en la instalación y/o daños en sus piezas cerámicas.

### Datos Técnicos:

Vida útil de la mezcla: 2 horas  
Satisface norma ANSI A118.4



[Consulta terminos y condiciones](#)