



## KLAUKOL PORCELLANATO FLUIDO

### Impermeable

Adhesivo para la colocación de pisos y revestimientos de porcellanato en interiores y exteriores, sobre soportes tradicionales.

#### Descripción

Mezcla adhesiva de base cementicia, arenas de granulometría seleccionada, resinas sintéticas y aditivos especiales. Este producto otorga un plus de seguridad, ya que reduce al mínimo el pasaje de agua.

#### Usos

Usar sobre soportes tradicionales como:

- Morteros de cemento.
- Revoques de cemento, cemento - cal.

#### Preparación del soporte

Todos los soportes tradicionales son aptos para la colocación de porcellanatos con Klaukol Porcellanato Fluido, siempre que estén planos, firmes, libres de polvo y partes flojas, grasas, aceites, barnices, líquidos desencofrantes y suficientemente secos. En el caso de que éstos se encuentren sucios o con polvo lavar con agua limpia.

Los pisos y revestimientos colocados con Klaukol Porcellanato Fluido no deben ser mojados durante 24 horas.

#### Aplicación

1- Klaukol Porcellanato Fluido se puede preparar con diferentes consistencias, según el tipo de trabajo que se vaya a realizar.

Para la colocación de cerámicos en superficies verticales ó carpetas de piso desparejas se recomienda preparar una mezcla con consistencia pastosa, que se logra colocando 1 parte de agua por cada 3,5 partes de adhesivo, mezclando hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos.

Para la colocación de cerámicos en pisos bien nivelados se recomienda preparar una mezcla con consistencia fluida, que se logra colocando 1 parte de agua por cada 3 partes de adhesivo, mezclando hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos.

Esta preparación facilita la mezcla en balde y el extendido con llana, acelerando los tiempos de trabajo y asegurando el pleno contacto de la mezcla con la base de la pieza sin necesidad de realizar doble untado.

2 - Extender el adhesivo sobre el soporte con cuchara y posteriormente pasarle la llana dentada acorde al tamaño del revestimiento.

3 - La mezcla adhesiva extendida debe mantenerse húmeda y brillante durante toda la colocación, garantizando la adhesión de las piezas de revestimiento.

4 - Si en contacto con las yemas de los dedos, ésta no se adhiere, retírela, vuelva a mezclar y recolóquela con la llana dentada.

5 - Colocar las piezas presionándolas fuertemente, utilizando maza de goma, comprobando en períodos cortos el correcto contacto del adhesivo sobre el reverso de la placa de revestimiento.

6 - En colocaciones externas, de alta exigencia o con placas donde el contacto se encuentre defectuoso, sugerimos aplicar el adhesivo en el reverso de la placa

7 - Para solados exteriores únicamente aplicar con llana el método de doble untado o encolado.

8 - Una buena colocación, sólo es posible si las juntas son constantes y adecuadas al cerámico elegido. La única forma de realizarla correctamente es utilizando crucetas separadoras.

9 - Si la pieza a colocar supera los 5 mm de espesor, se pueden dejar las crucetas separadoras (si no son macizas) perdidas bajo el empastinado. En espesores menores, es recomendable retirarlas.

10- Cuando se colocan baldosas de cemento vibrado, es indispensable verificar la existencia o no de restos pulverulentos del pigmento de color en el reverso de las placas. En caso afirmativo, eliminarlos por completo, de lo contrario la fijación de las baldosas fracasará.

#### Limpieza

Con agua.

#### Rendimiento

Tamaño de la pieza	Llana recomendada	Consumo	Rendimiento por bolsa de 30 kg
Hasta 20x20 cm	8x8 mm	4 kg/m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>
Hasta 30x30 cm	10x10 mm	5 kg/m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
Mayor a 30x30 cm	12x12 mm	6 kg/m <sup>2</sup>	5 m <sup>2</sup>

## Rellenado de juntas

El relleno de juntas debe realizarse luego del suficiente endurecimiento del adhesivo (24 - 48 horas).

Aconsejamos llenar las juntas con Pastina Klaukol Alta Performance Fluida para juntas de 1 a 15 mm de espesor, disponible en varios colores. Usar selladores y silicónicos o poliuretánicos para realizar juntas de dilatación.

## Contraindicaciones

- No utilizar en temperaturas inferiores a 4°C.
- Con losa radiante usar Klaukol Flex Fluido.
- En paredes de yeso o enduidos de yeso usar Klaukol Pla-K Pasta.
- Sobre paredes en exterior, piscinas, depósitos o en sectores con riesgo de congelamiento usar Klaukol Flex Fluido.
- Sobre madera o aglomerado usar Ecostik.
- Sobre superficies metálicas, goma o linóleo usar adhesivos poliuretánicos.
- En piezas de gran tamaño y peso importante usar Klaukol Grandes Piezas con Potenciador Klaukol.
- Sobre hormigón sujeto a fuertes movimientos diferidos, es decir, con fraguado inferior a 6 meses usar Klaukol Flex Fluido.

## Almacenado

12 meses en embalaje original en lugar cubierto, seco y ventilado, de ser posible, sobre tarima de madera.

## Presentación

Bolsa de 30 kg.

## Datos técnicos

Color	Gris
Preparación de la mezcla	1 parte de agua por cada 3.5 partes de adhesivo
Densidad del polvo	1.4 kg/l
Vida de la pasta	Más de 4 horas
Tiempo abierto	30- 35 minutos (20°C y 50% HR)
Transitabilidad	24 a 48 horas
Tiempo de fragüe	14 días
Rellenado de juntas en pared	Luego de 24 horas
Rellenado de juntas en pisos	Luego de 48 horas
Resistencia a la humedad	Optima
Resistencia al envejecimiento	Optima
Resistencia a los aceites e hidrocarburos	Optima
Resistencia a los ácidos y álcalis	Escasa
Resistencia a la temperatura	Desde -30°C hasta +90°C
Flexibilidad	Buena
Resistencia a la tracción después de:	
7 días	> 0.7 MPa
28 días	> 0.8 MPa
14 + 14 días a 70°C	> 0.7 MPa
7 + 21 días en agua	> 0.5 MPa

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones standard, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra. Conforme con normas en vigencia.

## Advertencia

Aunque las recomendaciones descriptas en la presente cartilla corresponden a nuestra mejor experiencia, ellas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas mediante aplicaciones prácticas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a su aplicación, debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

## Manipulación

Para la manipulación del producto utilizar:

- Protección respiratoria (barbijo o máscara).
- Protección dérmica (guantes de protección impermeables).
- Protección ocular (anteojos de seguridad).

**En caso de ingestión no inducir el vomito y consultar a un médico. Centro nacional de toxicología del Hospital Posadas: (011) 4469-9300. Cualquier duda consulte la ficha de seguridad del producto comunicándose al 0-800-222-5528.**