



## KLAUKOL RAPIDO

### Impermeable

Adhesivo para colocaciones de piezas de media y alta absorción, de fraguado rápido.

#### Descripción

Mezcla adhesiva a base de cementos especiales, arenas de granulometría seleccionada, aditivos repelentes al agua y aditivos especiales que provocan en el adhesivo el desarrollo de una alta adherencia 3-4 horas después de la colocación.

#### Usos

Usar sobre soportes como:

- Morteros y revoques de cemento, cemento - cal, con la condición de que hayan fraguado y secado lo suficiente.
- Losas de hormigón, siempre que hayan transcurrido al menos 6 meses desde su construcción y tengan una flecha menor de 1/360 de luz.
- Pisos graníticos o calcáreos, siempre y cuando se trate previamente para lograr la superficie adecuada.

#### Preparación del soporte

Todos los soportes son aptos para la colocación de pisos y revestimientos siempre que estén planos, firmes, libres de polvo y partes flojas, grasas, aceites, barnices, líquidos desencofrantes y suficientemente secos. Si los soportes son muy absorbentes, es aconsejable humedecerlos antes de aplicar Klaukol Rápido. En el caso de que éstos se encuentren sucios o con polvo lavar con agua limpia.

#### Aplicación

- 1 ♦ Colocar 1 parte de agua por cada 3 partes de adhesivo mezclando hasta conseguir una pasta homogénea.
- 2 ♦ Extenderla sobre el soporte con cuchara y posteriormente pasarle la llana de paso cuadrado seleccionada. Ver tabla de rendimiento.
- 3 ♦ Colocar las piezas elegidas y presionarlas fuertemente, utilizando maza de goma.
- 4 ♦ Controlar a distintos intervalos de tiempo el correcto contacto del adhesivo sobre el reverso de la placa.
- 5 ♦ En colocaciones externas, de alta exigencia o con placas donde el contacto se encuentre defectuoso, sugerimos aplicar el adhesivo con la técnica de doble untado o doble encolado.

#### Limpieza

Con agua.

#### Rendimiento

| Tamaño de la pieza | Llana recomendada | Consumo             | Rendimiento por bolsa |
|--------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|
| Hasta 15x15 cm     | 6x6mm             | 3 kg/m <sup>2</sup> | 10 m <sup>2</sup>     |
| 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 (2-3 horas).

Aconsejamos llenar las juntas con Pastina Klaukol Piezas Normales Fluida para juntas de hasta 4 mm de espesor, Pastina Klaukol Alta Performance Fluida para juntas de 1 a 15 mm de espesor o Pastina Klaukol Junta Ancha para juntas de un espesor superior a los 4 mm, disponibles en varios colores. De ser necesario que las juntas tengan buena resistencia química, utilizar juntas epoxi (sellador epoxídico de dos componentes). Usar selladores silicónicos o poliuretánicos para realizar juntas de dilatación.

#### Almacenado

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

## Contraindicaciones

- No utilizar en temperaturas inferiores a 4°C.
- En paredes de yeso o enduidos de yeso usar Klaukol Pla-K.
- Sobre madera o aglomerado usar Ecostik.
- Sobre fibrocemento o en sustratos con flexiones o vibraciones externas, usar Klaukol Flex Fluido.
- 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 3 meses usar Klaukol Rápido + Potenciador Klaukol.
- En instalaciones de losa radiante usar Klaukol Rápido con Potenciador Klaukol.
- En colocación de revestimientos de vícri, piezas de baja absorción usar Klaukol Flex Fluido o Klaukol Rápido con Potenciador.

## Presentación

Bolsa de 10 y 30 kg.

## Datos técnicos

|   |   |
|---|---|
| Color                                     | Gris  |
| Preparación de la mezcla                  | 1 parte de agua por cada 3 partes de adhesivo |
| Densidad del polvo                        | 1.4 kg/l                                      |
| Vida de la pasta                          | 30 minutos                                    |
| Tiempo abierto                            | 15-20 minutos (20°C y 50% HR)                 |
| Transitabilidad                           | 2 horas                                       |
| Tiempo de fragüe                          | Inicial: 45 minutos Final: 75 minutos         |
| Endurecimiento final                      | 3 días  |
| Rellenado de juntas                       | Luego de 2 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                       |
| Resistencia a la tracción después de:     |   |
| 4 horas                                   | >0.2 MPa                                      |
| 7 días                                    | >0.6 MPa                                      |
| 28 días                                   | >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.**