



## KLAUKOL FLEX FLUIDO

### Anclaje Inteligente- Impermeable

Adhesivo flexible, de base cementicia de alta performance para la colocación de pisos y revestimientos en interior y exterior. Ideal para fachadas y aplicaciones sobre cerámicos existentes.

#### Descripción

Mezcla adhesiva con propiedades de anclaje físico y químico que le permite adaptarse a distintos tipos de soportes y piezas de baja, media y alta absorción.

#### Aplicaciones usuales

Colocación de piezas cerámicas y de vidrio, gres, vici, porcellanato, cerámicos de monococción y todo tipo de piezas de baja, media y alta absorción sobre soportes tradicionales o sometidos a deformaciones debidas a cargas estáticas como:

- Morteros y revoques de cemento, cemento-cal incluso con corto tiempo de ejecución.
- Pisos con calefacción empotrada, asfalto fundido o arenoso.
- Colocación de cerámica sobre cerámica, terrazos y piedras naturales.

#### Preparación del soporte

Todos los soportes tradicionales son aptos para la colocación 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 Flex Fluido Anclaje Inteligente no deben ser mojados durante 24 horas.

#### 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 cuadrada seleccionada. Ver tabla de rendimiento.
- 3 ♦ Colocar las piezas presionándolas fuertemente.
- 4 ♦ En piezas de gran tamaño asegurar la colocación con una masa de goma de modo de conseguir un correcto contacto entre placa y adhesivo.
- 5 ♦ Controlar a distintos intervalos de tiempo el correcto contacto del adhesivo sobre el reverso de la placa.

*En colocaciones externas o de alta exigencia sugerimos aplicar el adhesivo con la técnica de doble untado.*

#### Limpieza

Con agua.

#### Almacenado

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

#### Rendimiento

Tamaño de la pieza	Llana recomendada	Consumo	Rendimiento por bolsa de 30 kg
Hasta 6 mm	6x6mm	3 kg/m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
Hasta 8 mm	8x8 mm	4 kg/m <sup>2</sup>	7,5 m <sup>2</sup>
Más de 8 mm	12x12 mm	5 - 6 kg/m <sup>2</sup>	5 - 6 m <sup>2</sup>

#### Rellenado de juntas

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

Aconsejamos llenar las juntas con Pastina Klaukol Impermeable Antihongos 1-4 mm, Pastina Klaukol Impermeable Antihongos Alta Performance 1-15mm, Pastina Junta Ancha Impermeable 4-15 mm, según el ancho de junta a realizar, disponibles en varios colores.

Usar selladores silicónicos o poliuretánicos para realizar juntas de dilatación.

## Contraindicaciones

- No utilizar en temperaturas inferiores a 4°C.
- En paredes de yeso o enduidos de yeso usar Primer Klaukol Pla-K con Klaukol Pla-K.
- 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.

## Presentación

Bolsa de 30 kg.

## Datos técnicos

Color	Gris
Preparación de la mezcla	1 Aprox. 2.15-2.35 litros de agua por cada 10 kg de Klaukol Flex Fluido <b>(IRAM 45061/45062/45064)</b>
Densidad del polvo	1.4 kg/l
Vida de la pasta	Más de 6 horas
Tiempo abierto	30- 35 minutos (20°C y 50% HR) <b>(IRAM 45062/45069)</b>
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
Resistencia a la tracción después de:	
7 días	> 0.9 MPa
28 días	> 1.0 MPa <b>(IRAM 45062/45064)</b>
14 + 14 días a 70°C	> 0.7 MPa <b>(IRAM 45062/45064)</b>
7 + 21 días en agua	> 0.5 MPa <b>(IRAM 45062/45064)</b>
Ciclos de hielo - deshielo	> 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.**

## Norma LEED 2009 v 3.0

## Contribución para la Construcción Sustentable

## CREDITO CAI 4.1 MATERIALES DE BAJA EMISION: Adhesivos y Sellantes

Tiene como objetivo reducir la cantidad de contaminantes del aire interior que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para el confort y el bienestar de instaladores y ocupantes.

PUNTOS POSIBLES : 1

	LIMITE COVT
Adhesivos baldosas cerámicas	65

✓ Cumple con Norma LEED v3.0, 2009

- COVT: Compuestos Orgánicos Volátiles Totales.
- Valores expresados en g/l menos agua.

## CREDITO MR5 MATERIALES REGIONALES

Tiene como objetivo potenciar el desarrollo local y reducir el impacto de transporte prefiriendo materiales extraídos localmente dentro de un radio de 500 millas (805 Km).

PUNTOS POSIBLES : 1-2

PLANTA	MATERIAL REGIONAL	DIRECCION
Tucumán	97%	Ruta Prov. 305 Km 10,5 (T4101XAC) - Las Talitas - Tucumán - Argentina
San Luis	70%	Parque Industrial San Luis - Ruta Prov. 19 Km 7 (5700) - San Luis - Argentina
Rosario	97%	Ruta A012 Km 2,1 - Pueblo Alvear - General Motors - Santa Fe - Argentina
Cipolletti	95%	Parque Industrial Cipolletti - G. Eiffel 1740 (8324) - Cipolletti - Argentina
Buenos Aires	97%	Ruta 3 Km 44,5 y Siria (B1763EEA) Virrey del Pino - Buenos Aires - Argentina

- Análisis basados en LEED V 3.0, 2009
- Los créditos MR5 a aportar por la Certificación LEED® se basan en los costos totales de los materiales utilizados en la obra.