

# **BAUMIX K10**

## **AUTONIVELANTE**

### **0-10 mm**

#### **Descripción**

BAUMIX K10 es un compuesto hidráulico, autonivelante, en base a cementos especiales, de fraguado y endurecimiento rápido, para la nivelación y acondicionamiento de pisos antes de la colocación de pavimentos. BAUMIX K10 es compatible y puede recibir una variedad de pavimentos como: cerámicos, piedra, alfombra, parquet, madera, vinílicos, pvc, etc.. Su mínima retracción y su estabilidad volumétrica permiten colocar el autonivelante BAUMIX K10 en espesores que van de 0 – 10 mm. Para aplicación y uso en interiores.

#### **Propiedades**

BAUMIX K10 es un compuesto autonivelante de gran resistencia a la flexotracción y al desgaste. Una vez preparado, BAUMIX K10 es un material líquido espeso con propiedad autonivelante, lo cual permite obtener una superficie perfectamente nivelada y lisa.

- Autonivelante
- Rápida colocación
- Gran estabilidad volumétrica
- Muy baja retracción
- Aplicación en interiores
- Rápido endurecimiento, transitable (tránsito peatonal liviano) en aprox. 12 hrs.
- Ideal para renovación de pisos y substratos
- Gran resistencia al desgaste superficial

#### **Campo de aplicación**

BAUMIX K10 es utilizado como capa de nivelación sobre superficies de hormigón o radieres cementicios desnivelados o y/o defectuosos que requieran condiciones especiales de lisura para recibir pavimentos, como por ejemplo; cerámica, pisos flotantes, pisos de madera, alfombra, parquet, linóleo, palmetas vinílicas, pvc, etc.

Pavimentos cerámicos, pizarra u pastelones que utilicen adhesivos cementicios pueden ser colocados después de 12 hrs., dependiendo de las condiciones del ambiente.

Alfombra, parquet, linóleo, pvc, etc. pueden ser colocados una vez que la capa de BAUMIX K10 esté totalmente seca.

BAUMIX K10 puede ser utilizado como pavimento, cuando las condiciones mecánicas de uso no son exigentes y el tránsito peatonal es ocasional.

#### **Condiciones del sustrato**

Las superficies deberán estar firmes, con capacidad de agarre y absorción, limpias, libres de polvo, restos de desmoldantes, grasas, aceites o cualquier otro elemento que no permita una buena adherencia.

La adherencia deberá asegurarse mediante limpieza profunda o granallado mecánico.

BAUMIX K10 se aplicará siempre en combinación con la dispersión imprimante y promotora de adherencia POLYCRET 201-A. El objetivo del imprimante y promotor es el de consolidar el material

del sustrato, acondicionar la superficie para reducir el aire ocluido, proporcionar la adherencia necesaria, y permitir la autonivelación del material.

### **Preparación del sustrato antes de la aplicación**

- Las superficies deberán estar firmes, con capacidad de agarre y absorción, limpias, libres de polvo, restos de desmoldantes, grasas, aceites o cualquier otro elemento que no permita una buena adherencia. La adherencia deberá asegurarse mediante limpieza profunda ó granallado mecánico.
- Determinar y definir el área a tratar
- Aplicar el imprimante POLYCRET 201-A en dos manos  
Primera mano: verter POLYCRET 201-A sobre la superficie y esparcir mediante escobillón sobre todo el área sin dejar pozas ni imprimante acumulado. Esperar a que se absorba y que el color blanco del líquido pase a transparente (película semiseca) .  
Segunda mano: una vez que la primera mano está en condiciones, verter y aplicar POLYCRET 201-A de igual manera que la primera y dejar secar.
- Inmediatamente, después que la superficie tratada con el imprimante en sus dos manos haya pasado de color blanco a transparente (película semiseca), deberá colocarse BAUMIX K10 previamente preparado.

### **Preparación de la mezcla y aplicación**

- Vaciar 4,8 l. de agua limpia (para bolsa de 20 Kg.) en un recipiente limpio y bajo constante revoltura incorporar los 20 kg de la bolsa de BAUMIX K10 . Esta razón de agua - polvo debe mantenerse en forma estricta ya que influye directamente en los resultados y la buena aplicación del producto.
- La mezcla deberá realizarse preferentemente utilizando agitador mecánico de baja revolución (max. 400-600 rpm.)



- El tiempo de mezclado primario deberá ser aprox. de 3 min., hasta obtener una mezcla homogénea, libre de grumos y fluida, dejar reposar por 2-3 min. y luego revolver brevemente.
- Vaciar inmediatamente la mezcla de BAUMIX K10 sobre la superficie preparada (película semiseca) y distribuirla con regla repartidora hasta los niveles requeridos.
- Una vez nivelado deberá pasarse el rodillo de aguja para sacar el aire ocluido y obtener la lisura necesaria.
- Las preparaciones del material deben ser continuas para dar continuidad al proceso de colocación y evitar uniones defectuosas o visibles.
- El tiempo de trabajo y colocación del producto depende de las condiciones de temperatura y en la regla corresponde a 20 minutos a una temperatura de 20 ° C.

### **Observaciones:**

Mezclas endurecidas no podrán ser usadas ni reacondicionadas con agua o mezclas frescas. Temperaturas bajas alargan los tiempos de trabajo y temperaturas altas acortan el tiempo de trabajo.

Evitar la desecación prematura del material colocado protegiéndolo del viento y del sol.

Podrá cubrirse con lámina de plástico tan pronto haya endurecido

### **El material no debe curarse con agua**

Antes de la colocación de revestimientos, pavimentos o pinturas sobre la capa de BAUMIX K10 totalmente seca, se recomienda barrer la superficie con un escobillón suave, para remover el posible polvo residual de exudación.

En el momento de la aplicación, la temperatura no podrá ser inferior a + 5° C.

**Datos Técnicos:**

Presentación	Bolsa 20 kg
Consumo	1,6 kg polvo aprox. /m2 en 1 mm. de espesor
Potlife aprox.	20 - 30 min.
Tiempo de preparación y colocación	20 min. Aprox.
Densidad polvo	1,15 kg./dm3
Densidad mezcla preparada	2,06 kg./dm3

Temperatura de aplicación	Entre + 5°C y +30 °C
Indicaciones técnicas y de tiempos	Referidas a temperatura de +23°C y 60% HR
Transitable (peatonal liviano)	A las 4-5 hrs. aprox. (dependiendo de la temp.)
Colocación de pavimentos no sensible a la humedad; p.e. cerámica	A las 12 hrs. aprox.
Colocación de pavimentos: parquet, alfombra, pvc, etc.	A los 2 días (dependiendo de la temperatura y adhesivo).

<b>Almacenamiento</b>	12 meses en envase cerrado, en lugar fresco y seco
-----------------------	--

BAUMIX K10 no ejerce acción alguna perjudicial para la salud siempre que se observen las medidas de seguridad necesarias para la manipulación de productos químicos para la construcción.

**Precauciones:**

- Cuidado preventivo de la piel y uso de gafas protectoras (en caso de contacto, lavar con abundante agua)
- En caso de preparar cantidades relativamente altas, mantener el recinto ventilado
- Mantener el envase cerrado
- Después del uso lavar inmediatamente las herramientas con abundante agua

NOTA: Las indicaciones de esta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales, sin embargo la información y datos suministrados se ofrece a título indicativo, no representando compromiso ni garantía, dado que las condiciones en que puede ser aplicado este producto escapan a su control. Queda abierto al usuario hacer sus propias experiencias para determinar las propiedades y aplicaciones requeridas, asumiendo por lo tanto toda responsabilidad que pueda haber en su utilización.

Baumix S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones técnicas a sus productos, sin previo aviso, para mejorar y/o optimizar sus propiedades y características. Igualmente se reserva el derecho para modificar las fichas técnicas y las hojas de seguridad de los productos. En el momento de la edición de esta ficha técnica pierden su validez las fichas técnicas anteriores.