



---

# ARDEX K13

## Mortero autonivelante

---

En base cemento.

Para espesores de 0 a 5 mm.

Se puede aplicar con bomba.

En una sola pasada prepara superficies para revestir.

Ideal para el sellado de poros.

Para interiores.

Pisable al cabo de 90 minutos.

---

Empresa certificada según  
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro nº SGI3202150



**ARDEX CEMENTO, S.A.**

P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18

T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38

08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)

[www.ardex.es](http://www.ardex.es) - [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

# ARDEX K13

## Mortero autonivelante

### Campo de aplicación:

Para igualar y nivelar soleras con capas de hasta 5 mm. antes de colocar el revestimiento. Es apropiado para ser extendido en capa fina.

Para interiores.

### Descripción del producto:

Polvo gris con cementos especiales, cargas seleccionadas y plastificantes con buena capacidad de dispersión.

Mezclado con agua resulta un mortero suave, fluido y autonivelante el cual se puede trabajar durante 1/2 hora.

El mortero endurece por hidratación y se seca rápidamente casi sin tensiones.

### Preparación de soportes:

El soporte debe ser seco, duro, libre de polvo u otros elementos disgregables.

Para evitar la aparición de burbujas de aire y mejorar la adherencia en soportes porosos, éstos se deben preparar con Ardex P51, imprimación diluida con agua en proporción 1:1.

En caso de duda realizar una prueba previa.

### Modo de empleo:

En un recipiente limpio verter agua clara y mezclar, agitando fuertemente el polvo hasta obtener un mortero fluido sin grumos.

Para la mezcla de 25 kg. de polvo ARDEX K13 se necesitan aproximadamente 6 litros de agua. El mortero se puede utilizar aprox. durante 1/2 hora a una temperatura de 18-20°C. Temperaturas más bajas alargan el tiempo de utilización, temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización.

Con ARDEX K13 se pueden aplicar capas hasta 5 mm de espesor. En soportes no porosos aplicar como mínimo una capa de 1.5 mm.

ARDEX K13 se puede aplicar utilizando bombas cilíndricas o helicoidales que sean capaces de expulsar aprox. 40 litros de mortero por minuto.

Si pasados 30 minutos desde su utilización, no se usan las máquinas y mangueras, éstas se deben limpiar.

Aplicar el mortero con temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

### Recomendaciones:

Las capas aplicadas se deben proteger de secados demasiado rápidos.

Con una temperatura de 18-20°C y capas de hasta 5 mm de espesor, a las 24 horas ya se puede revestir.

Para capas superiores a 5 mm, se deben utilizar otros morteros autonivelantes como son el ARDEX K14, ARDEX K33 y ARDEX IFS.

El ARDEX K13 no es apropiado para su utilización en exteriores o zonas constantemente húmedas.

### Precauciones:

Contiene cemento, irrita los ojos y la piel. No debe ponerse al alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos enjuagarse inmediatamente con agua limpia y consultar al médico.

Utilizar los guantes adecuados.

Una vez seco no tiene afectaciones fisiológicas ni ecológicas.

### Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla:	Aprox. 6 litros de agua: 25 kg. Polvo que representan aprox. 1 vol. de agua: 3 1/2 vol. Polvo.
Densidad:	Aprox. 1,2 Kg/l.
Densidad del mortero en fresco:	Aprox. 1,9 kg./l.
Rendimiento:	Aprox. 1,5 kg de polvo por m <sup>2</sup> y mm.
Tiempo abierto (20°C):	Aprox. 30 min.
Transitabilidad (20°C):	Aprox. 1 hora
Revestible (20°C):	Aprox. 1 día
Resistencia a la compresión:	Tras 1 día aprox. 8 N/mm <sup>2</sup> Tras 3 días aprox. 10 N/mm <sup>2</sup> Tras 7 días aprox. 12 N/mm <sup>2</sup> Tras 28 días aprox. 19 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Flexotracción:	Tras 1 día aprox. 3 N/mm <sup>2</sup> Tras 3 días aprox. 4 N/mm <sup>2</sup> Tras 7 días aprox. 5 N/mm <sup>2</sup> Tras 28 días aprox. 6 N/mm <sup>2</sup>
Dureza Brinell:	Tras 1 día aprox. 25 N/mm <sup>2</sup> Tras 3 días aprox. 35 N/mm <sup>2</sup> Tras 7 días aprox. 45 N/mm <sup>2</sup> Tras 28 días aprox. 55 N/mm <sup>2</sup>
Apto mobiliario con ruedas:	Si
Apto calefacción radiante:	Si
GISCODE:	ZP1
Envase:	Sacos de 20 kg.
Almacenaje:	Aprox. 6 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Ardez se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluirá nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Febrero 2014