



---

# NIVELCEM PLUS

## Mortero autonivelante

---

En base cemento.

Uso en interiores.

Mortero para recubrir, igualar y nivelar soportes de mortero, hormigón, terrazo...

Aplicable en grosores de 3 a 15 mm.

Pisable a las 2-3 horas.

---

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)

# NIVELCEM PLUS

## Mortero autonivelante

### Campo de aplicación:

Es un mortero que permite nivelar y corregir las irregularidades del pavimento creando soleras lisas y preparadas para adherir piezas cerámicas o recibir cualquier otro revestimiento de pavimento ligero.

Autonivelante. Excelente adherencia sobre diferentes soportes de construcción. Se aplica en grosores de 3 a 15mm. Bombeable. Uso en interiores.

### Descripción del producto:

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

Mezclado con agua resulta un mortero suave, fluido y autonivelante.

Aplicable con bomba, el cual se puede trabajar durante 15 min. y se puede pisar al cabo de 3 h.

El mortero endurece por hidratación y se seca rápidamente en una masa casi sin tensión.

### Preparación de soportes:

El soporte deberá estar seco, duro, sólido, áspero y libre de polvo, partículas sueltas, restos de pinturas, aceites, etc. Es conveniente que tenga una rugosidad intermedia para facilitar la penetración y adherencia.

Los soportes porosos se imprimirán con ARDEX P51 diluido según las instrucciones que aparecen en la ficha técnica.

En soportes de mosaico, terrazos o cualquier otro soporte no poroso, será necesario imprimir con ARDEX P82. En caso de duda, realizar una prueba previa.

### Modo de empleo:

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

Para la mezcla de 25 Kg de NIVELCEM PLUS se necesitan aproximadamente 4 - 4,25 litros de agua.

El mortero se puede utilizar aprox. durante 15 minutos a una temperatura de 18-20°C. Temperaturas más bajas alargan el tiempo de utilización, temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización.

Con NIVELCEM PLUS se puede recubrir fácilmente y es tan fluido que en general casi no es necesario un tratamiento posterior de lijado.

### Recomendaciones:

La capa de NIVELCEM PLUS con una temperatura de 18-20°C se puede pisar después de 2-3 horas.

Las capas de NIVELCEM PLUS se secan y endurecen rápidamente pudiéndose revestir, normalmente, después de 1 día a una temperatura ambiente de 18°-20°C. Previo a la colocación de revestimientos sensibles a la humedad, ésta debe medirse en la masa de NIVELCEM PLUS. Trabajar NIVELCEM PLUS con temperaturas superiores a 5°C e inferiores a 30°C.

Proteger las capas de los rayos solares directos y corrientes de aire para evitar un secado demasiado rápido. NIVELCEM PLUS no es apropiado para aplicaciones en exteriores o soportes sometidos constantemente a la humedad.

### Precauciones:

Contiene cemento, reacción alcalina, por lo tanto proteger ojos y piel. En caso de contacto, enjuagarse inmediatamente con agua.

En caso de contacto con los ojos, consultar al médico.

Una vez seco, no tiene afectaciones fisiológicas ni ecológicas.

GISCODE ZP 1 = Producto que contiene cemento pobre en cromato.

### Datos técnicos

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

Relación de mezcla:	Aprox. 4 - 4 1/4 litros de agua para 25 kg. de polvo, lo que corresponde aprox. a 1 vol. de agua : 4 vol. de polvo.
Densidad:	Aprox. 1,7 Kg/l.
Densidad del mortero en fresco:	Aprox. 2,2 kg./l.
Rendimiento:	Aprox. 1,8 kg de polvo por m <sup>2</sup> y mm.
Trabajabilidad (20°C):	Aprox. 15min.
Transitabilidad (20°C):	Aprox. 180min.
Resistencia a la compresión:	Tras 28 días aprox. 25 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Flexotracción:	Tras 28 días aprox. 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Apto calefacción radiante:	Si
Envase:	Sacos de 25 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.



ARDEX CEMENTO, S.A.  
Pol. Ind. Pla de Llerona, c/Holanda, 18  
E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona  
España  
12  
50469  
EN 13813:2002  
NIVELCEM PLUS  
Mortero Autonivelante  
EN 13813:CT-C20-F7

Resistencia a la Compresión:	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Flexotracción:	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Abrasión (Böhme):	NPD
Adhesión:	NPD
pH:	NPD
Reacción al fuego:	E

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 excluiría 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.