



---

# 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

*Edición Enero 2012*

Empresa certificada según  
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro SGI 32020150



**ARDEX CEMENTO, S.A.**

P.I. Plà de Llerona - C/ Holanda, 18  
08520 - Les Franqueses del V. (Barcelona)  
T. 938466282 F. 938467438  
[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 15 mm. 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 minutos y se puede pisar al cabo de 3 horas. El mortero endurece por hidratación y se seca rápidamente en una masa casi sin tensión.

### Preparación del soporte:

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.

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)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Aspecto:                      | Polvo de color gris.   |
| Relación de mezcla:           | Aprox. 4-4,25 l. de agua: 25 kg. de polvo.                       |
| Densidad:                     | Aprox. 1,7 kg./l.  |
| Densidad del mortero          | Aprox. 2,2 kg./l.  |
| Rendimiento:                  | Aprox. 1,8 kg de polvo por m <sup>2</sup> y mm.                  |
| Trabajabilidad (20°C)         | Aprox. 15 min  |
| Transitabilidad (20°C)        | Aprox. 180 min.  |
| Apto calefacción radiante:    | Si   |
| Resistencia a la Compresión   | Aprox. 25 N/ mm <sup>2</sup>                                     |
| Resistencia a la Flexotensión | Aprox. 7,5 N/ mm <sup>2</sup>                                    |
| GISCODE:                      | ZP 1   |
| Envase:                       | Sacos de 25 kg   |
| Almacenaje:                   | Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado |

*Ardex 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.*

Edición Enero 2012

Empresa certificada según  
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro SGI 32020150



ARDEX CEMENTO, S.A.

P.I. Plà de Llerona - C/ Holanda, 18  
08520 - Les Franqueses del V. (Barcelona)  
T. 938466282 F. 938467438  
www.ardex.es - ardex@ardex.es