



# ARDEX X7G PLUS ARDEX X7W PLUS

## Adhesivo flexible

En color gris y blanco

Cumple los requisitos según normativa europea EN 12004 C2TE

En base cemento

Adhesivo para capa fina según DIN 18-156-M

Flexible

Impermeable

Resistente a las heladas

Para la colocación de revestimientos de cerámica y piedra natural, tanto en interiores como exteriores

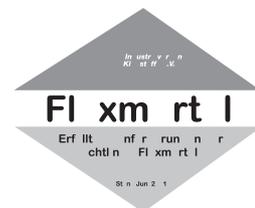
Óptimo rendimiento en la colocación del gres porcelánico

Colocación de piezas altamente vitrificadas en interiores

De muy fácil trabajabilidad

Extenso campo de aplicación

30% más de rendimiento



Empresa certificada según ISO 9001:2000 por LRQA



Registro nº E202150



ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18

Tel. 93 846 62 52 - Fax 93 846 74 38

08520 LES FRANQUESES DEL VALLÈS (Barcelona)

Internet: <http://www.ardex.es> - E-mail: [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

# ARDEX X7G PLUS ARDEX X7W PLUS



## Adhesivo flexible: 30% más de rendimiento

### Campo de aplicación:

Para interiores y exteriores. En suelos y paredes

### Colocación de:

- Pavimentos de gres y azulejos
- Baldos catalán, Barro cocido y Gres rústico
- Mosaicos vítreos y porcelánicos
- Losas de hormigón
- Piezas de piedra natural
- Gres porcelánico
- Piezas altamente vitrificadas en interiores

### Colocación de:

- Placas de construcción, como por ejemplo, de cartón-yeso
- Placas de aislamiento de espuma prensada o de fibras minerales
- Placas aligeradas (p.e. espuma prensada recubierta de mortero, panel sandwich)
- Placas de techo y de aislamiento acústico
- Baldosas cerámicas en piscinas

Apto para suelos con calefacción radiante.

### Descripción del producto:

Polvos con cemento de color gris y blanco, masilla, materiales sintéticos que dan flexibilidad y aditivos. Cuando se mezcla con agua el resultado es un adhesivo flexible que endurece por hidratación y secado. Es impermeable y resistente a la intemperie en pocos días. Se adhiere perfectamente sobre cualquier soporte, como por ejemplo el hormigón, maestras de cemento, maestras de anhidrita, enlucidos, yeso, albanilería y soportes similares, creando una firme adhesión entre los diferentes materiales de construcción.

### Preparación del soporte:

El ARDEX X7G PLUS / X7W PLUS se adhiere tanto en soportes secos como húmedos pero éstos deben ser firmes, resistentes, con agarre y sin agentes separadores.

Los soportes porosos y de yeso deben estar secos y ser tratados con la imprimación ARDEX P51, diluida en agua en relación 1:3

El enlucido de yeso y el revoco deben estar realizados en una sola capa de al menos 10 mm de grosor y no estar afieltrados ni pulidos.

Los soportes no porosos del tipo cerámica, metal, vidrio, capas de barniz, etc. deben ser imprimados con ARDEX P82 en interiores y en zonas secas.

En las áreas con humedades (baños, cocinas, platos de ducha, etc) o en exteriores (terrazas, balcones, etc), recomendamos la utilización de la membrana impermeabilizante ARDEX 8+9.

### Modo de empleo:

Se vierte agua limpia en un recipiente mezclador y se añade el polvo del ARDEX X7G PLUS / X7W PLUS agitando fuertemente hasta conseguir un mortero flexible, homogéneo y sin grumos. Para mejorar la flexibilidad y el completo contacto con la pieza, el mortero se debe agitar de nuevo antes de su aplicación sobre el soporte.

Cantidad de agua necesaria para la mezcla:

ARDEX X7G PLUS: 9 3/4 l de agua por cada saco de 25 kg

ARDEX X7W PLUS: 9 1/2 l de agua por cada saco de 25 kg

A una temperatura de 20°C, el mortero es trabajable durante aproximadamente 5 horas.

Aplicar el mortero en el soporte y peinarlo con una llana dentada en vertical. La elección de la llana dependerá de la superficie del soporte, del tipo y del tamaño de la pieza. En caso de superficies que tengan que soportar cargas elevadas, es recomendable aplicarlo siguiendo el método del doble encolado para conseguir una humectación lo más completa posible.

Cuando se coloque mosaico de vidrio o de porcelana con reverso de papel, el ARDEX X7G PLUS / X7W PLUS se debe aplicar en una cantidad tal que, cuando se presione la pieza en el lugar de colocación, el mortero rebose por las juntas. Cualquier enluchado siguiente se debe realizar también con ARDEX X7G PLUS / X7W PLUS.

La zona de trabajo no debe ser mayor que la que permita colocar las piezas en un lecho húmedo durante 10 minutos.

Los soportes desiguales y rugosos se pueden nivelar y alisar con el mismo mortero. La colocación se puede llevar a cabo después de que la capa de mástique se haya endurecido.

Cuando se fijen las placas de aislamiento, el mortero se aplicará por detrás en franjas o por puntos. Si los tableros no son porosos, primero se deben fratasar.

En caso de duda, realizar una prueba antes.

Trabajar el ARDEX X7G PLUS / X7W PLUS a temperaturas superiores de 5°C.

### Recomendaciones:

Para la colocación en interiores de piedra natural sensible al agua, en especial para la colocación de mármoles claros y translúcidos, recomendamos aplicar ARDEX S16 (en colores gris y blanco) para evitar la aparición de manchas en la pieza.

ARDEX WA, tanto en adhesivo como en material de rejuntado, se recomienda en el caso de necesitar resistencia a componentes químicos y limpiezas agresivas, p.e.: piscinas, bañeros, industria alimentaria, depósitos, etc.

Para colocar piezas de gran formato y piedra natural en fachadas es aconsejable aplicar ARDEX W01, adhesivo flexible especial C2TES1.

Para suelos de grandes superficies aplicar el adhesivo fluido flexible ARDEX FB9 L.

### Precauciones:

Contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar cualquier contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavarlos de seguida con abundante agua y consultar a un médico. Ponerse guantes de protección apropiados. En estado fraguado es inocuo fisiológica y ecológicamente.

GISCODE ZP1 = producto que contiene cemento, bajo contenido en cromato.

### Datos técnicos

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

#### Relación de mezcla del

ARDEX X7G PLUS: Aprox. 9 3/4 l de agua : 25 kg de polvo lo que es equivalente a 1 vol. de agua : 2 1/4 vol. de polvo

#### Relación de mezcla del

ARDEX X7W PLUS: Aprox. 9 1/2 l de agua : 25 kg de polvo lo que es equivalente a 1 vol. de agua : 2 vol. de polvo

#### Densidad:

Ardez X7G Plus: 1,2 kg/l  
Ardez X7W Plus: 1,3 kg/l

#### Densidad del mortero en fresco:

1,6 kg/l

#### Rendimiento:

En soportes lisos:  
Aprox. 1,1 kg/m<sup>2</sup> con llana dentada de 3x3x3  
Aprox. 2,1 kg/m<sup>2</sup> con llana dentada de 6x6x6  
Aprox. 2,8 kg/m<sup>2</sup> con llana dentada de 8x8x8

Trabajabilidad (a 20°C): Aprox. 5 horas

#### Tiempo de colocación (a 20°C):

(tiempo abierto) Aprox. 30 minutos

Tiempo de corrección: Aprox. 20 - 25 minutos

Transitabilidad: Aprox. 24 horas (20°C)

Rejuntado de paredes: Aprox. 8 horas (20°C)

Resistencia a la tracción: Tras 28 días: seco/mojado: 1,0 - 1,7 N/mm<sup>2</sup>  
Tras 28 días: ciclo hielo/deshielo: 1,0 - 1,5 N/mm<sup>2</sup>

#### Deformación transversal (según EN 12002):

> 2,5 mm

#### Apto para suelos con calefacción radiante:

Si

#### Envase:

Sacos de 25 kg

#### Almacenaje:

Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado



Ardez Cemento, S.A.  
Pol. Ind. Pla de Llerona - C/. Holanda, 18  
E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)

04

EN 12004

Adhesivo para la colocación de revestimientos de cerámica, gres porcelánico y piedra natural. Para interiores y exteriores. En paredes y suelos.

Mortero adhesivo cementoso mejorado C2

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.

Edición: Enero de 2008.