



# ARDEX X701

## Adhesivo flexible especial

En base cemento

Para capa fina según DIN 18 156-M

Resistente al agua

Resistente a las heladas

Flexible

Para interiores y exteriores

Especial aplacados de fachada

Adhesión intensa

Para adherir piedra natural

No genera burbujas de aire gracias al cemento Trass

Alta resistencia

Fácil trabajabilidad

Alto rendimiento

**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 X701

## Adhesivo flexible especial: 30% más de rendimiento



### Campo de aplicación:

Interiores y exteriores, paredes y suelos.

Para la creación de soportes de adherencia flexible.

Colocación de:

- Piezas de piedra natural
- Mosaicos vitreos y porcelana
- Baldosas en piscinas

Colocar

- Placas de cartón yeso.
- Placas de espuma prensada y fibras minerales.
- Alicatados (placas de espuma prensada tapadas ambas partes con el mortero).

Colocar revestimientos cerámicos en fachadas.

Colocar embaldosados en soportes aún móviles (por lo menos de 3 meses) de hormigón y construcciones.

Apto sobre pavimentos con calefacción radiante.

### Descripción del producto:

Polvo a base de cemento, rellenos, complemento de Cemento Trass y materiales sintéticos flexibles.

Mezclado con agua se obtiene un mortero suave, pastoso y altamente resistente. El tiempo de trabajabilidad es de aprox. 5 horas. El mortero endurece por hidratación y secado.

### Preparación del soporte:

El soporte seco o húmedo debe ser duro, resistente, firme, libre de polvo u otras suciedades o elementos separadores.

Soportes de yeso, porosos o lijados deben estar secos y ser tratados previamente con imprimación ARDEX P51, diluida con agua 1 : 3.

Metales, vidrios, colas y otros soportes no porosos en interiores deben ser tratados previamente con ARDEX P82, resina sintética.

En interiores las soleras de cerámica ya existentes se deben tratar previamente con ARDEX P82 resina sintética o con ARDEX X701 con una capa fina a modo de imprimación.

En soportes constantemente húmedos y en exteriores tratar previamente con los impermeabilizantes de Ardex.

### Modo de empleo:

En un recipiente, verter agua clara y mezclar la cantidad necesaria de polvo ARDEX X701 hasta que se obtenga un mortero sin grumos, suave y pastoso. Para mejorar la suavidad se recomienda antes de la aplicación sobre los soportes volver a agitarlo.

Para la mezcla de 25 kg. de ARDEX X701 se necesitan aproximadamente 10 1/2 litros de agua. La consistencia del mortero se puede variar dependiendo del tipo, tamaño y peso de la pieza.

El ARDEX X701 se vierte sobre el soporte y se extiende con una llana dentada de tal manera que se asegure la completa humectación de las piezas. La elección de la llana dentada depende del soporte, tipo, dimensiones y parte trasera de la pieza. En superficies de gran tráfico se recomienda la colocación con doble encolado para conseguir la perfecta adhesión.

Soportes rugosos y desiguales se pueden nivelar con ARDEX X701. Tras el secado se puede proceder a la colocación.

La superficie a trabajar debe ser de dimensiones tales que se pueda colocar la pieza en un lecho húmedo en un tiempo de 30 minutos.

La pieza se puede corregir hasta 30 minutos después de haber sido colocada.

Para adherir placas aislantes aplicar en la parte posterior de dichas placas el mortero a franjas. Si las placas que hay que poner no tienen poros, hay que tratar previamente la superficie con un rayado mecánico.

En caso de duda realizar una prueba previa.

Trabajar el ARDEX X701 con temperaturas superiores a +5°C.

Las juntas se pueden sellar a las 24 horas. En paredes tras 8 horas. Temperaturas altas acortan, temperaturas bajas alargan el tiempo para la elaboración y colocación.

### Recomendaciones:

Para colocar baldosas o placas sobre planchas de cartón yeso, fibras minerales o madera, se debe tener en cuenta que dichas placas tengan la suficiente sujeción y estabilidad con el soporte interno.

Para trabajos de impermeabilización, aconsejamos utilizar los impermeabilizantes ARDEX.

Para la colocación incolora de mármol y otras piedras naturales en interiores son apropiados los productos del sistema de piedra natural ARDEX.

En bañeros, saunas, etc., utilizar ARDEX WA, adhesivo y mortero para rejuntar epoxis.

Para embaldosar en soportes móviles se deben limitar las dimensiones del campo por medio de la colocación de juntas de dilatación.

### Precauciones:

Contiene cemento, irrita los ojos y la piel. Mantener fuera del 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.

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

### Datos técnicos

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

<b>Relación de mezcla:</b>	Aprox. 10 1/2 litros de agua: 25 kg. Polvo que representan aprox. 1 vol. agua : 2 vol. Polvo.
<b>Densidad:</b>	Aprox. 1,15 kg./litro
<b>Densidad del mortero en fresco:</b>	Aprox. 1,35 kg./litro
<b>Rendimiento:</b>	En soportes lisos Aprox. 1 kg/m <sup>2</sup> polvo Con llana dentada de 3 x 3 x 3 mm Aprox. 1,9 kg/m <sup>2</sup> polvo Con llana dentada 6 x 6 x 6 mm Aprox. 2,6 kg/m <sup>2</sup> polvo Con llana dentada 8 x 8 x 8 mm
<b>Trabajabilidad (a 20°C):</b>	Aprox. 5 horas
<b>Tiempo de colocación (a 20°C): (tiempo abierto)</b>	Aprox. 30 minutos
<b>Tiempo de corrección (20°C):</b>	20-30 minutos
<b>Transitabilidad (20°C):</b>	Tras aprox. 1 día, luego se pueden tatar las juntas
<b>Rejuntado en paredes (20°C):</b>	Aprox. tras 8 horas
<b>Resistencia a la tracción:</b>	Para baldosas de piedra después de 28 días en seco 1.0-2.0 N/mm <sup>2</sup> mojado 1.0-2.0 N/mm <sup>2</sup> Ciclos hielo-deshielo: 1.0 - 2.0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Deformación transversal (según EN 12002):</b>	>3 mm
<b>Apto para calefacción radiante:</b>	Sí
<b>Envase:</b>	Sacos de 25 kg.
<b>Almacenaje:</b>	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.