



# ARDEX MG

**Mortero especial para el sellado de junta de mármol y piedra natural de 0 a 8 mm**

**Colores:** Blanco, Gris Plata, Gris Antracita y Jurabeige

Con EFECTO ARDURAPID®: Secado rápido. Curado interno

En interiores

Garantiza la adherencia evitando la coloración de las juntas

Asegura la estabilidad volumétrica

No refunde

No es inflamable

Fácil de limpiar

Sin riesgo de fisuras

Para anchos de junta hasta 8 mm



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)

Empresa Certificada ISO 9001.

# ARDEX MG

## Mortero especial para el sellado de junta de mármol y piedra natural de 0 a 8 mm

### Campo de aplicación:

Para sellar juntas de Jura-mármol, piezas tipo Solnhofener, mármol cristalino y otras piedras naturales.  
Impide la coloración de los cantos.  
Para anchos de junta de hasta 8 mm.  
Sólo para interiores.

### Descripción del producto:

Polvo en base cemento de fraguado y secado rápido con efecto ARDURAPID®.

Al mezclarlo con agua se obtiene un mortero pastoso y fino con muy buena trabajabilidad.

Dicho mortero tiene un tiempo corto de fraguado, permite juntas enrasadas, incluso en el caso de juntas anchas y de temperaturas más bajas, no se hunde, tiene una gran capacidad de relleno, se adhiere firmemente y no se fisura.

Puesto que la propia humedad se cristaliza en el mortero y después del fraguado ya no queda humedad en la junta, se evita la posibilidad de un efecto decolorante en la pieza de mármol.

Las juntas pueden soportar carga al cabo de poco tiempo.

### Modo de empleo:

En un recipiente mezclador limpio se vierte agua clara y se mezcla con el polvo hasta obtener un mortero sin grumos.

Para 12,5 kg de polvo de ARDEX MG se necesitan aprox. 3,88 litros de agua.

A una temperatura de +20°C se puede utilizar durante aprox. 1/2 hora. Temperaturas altas acortan el tiempo de utilización y las bajas lo aumentan.

Fácilmente se introduce la lechada en las juntas mediante una espátula de goma. Incluso las juntas más profundas se pueden rellenar en un ciclo único de trabajo, sin hundirse. El tiempo corto de fraguado permite una pronta pasada de lavado y obtener una junta enrasada.

En pavimentos, el mortero se debería introducir con un rastrillo de goma. Para alisar las juntas y después del fraguado del mortero, se debe repetir el lavado inmediatamente. Los velos de mortero residuales se pueden eliminar con una esponja húmeda. Los residuos de mortero que han comenzado a endurecerse no se deben volver a utilizar.

Las piezas de piedra natural de Solnhofen desbastadas se deben mojar antes del rejuntado.

En caso de duda, realizar antes una prueba.

ARDEX MG se debe aplicar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +30°C.

### Importante:

En las superficies porosas puede ocurrir que se adhieran restos. Por lo tanto, es conveniente siempre hacer una prueba de rejuntado en caso de tales revestimientos.

No utilice ARDEX MG exterior, en zonas constantemente húmedas o en las piscinas.

La humedad del sustrato y diferencias de absorción en los cantos de las piezas pueden causar diferencias de color en las juntas.

No deje película de agua estancada en las juntas puesto que puede provocar decoloraciones en las mismas.

Las juntas de cemento no son resistentes a los ácidos, agentes de limpieza ácidos (p.ej.: que contiene ácido cítrico u otros ácidos), puede conducir con el tiempo a la degradación. Si se utilizan estos agentes de limpieza, mojar con agua las juntas antes. Se recomienda el uso de productos de limpieza neutros o ligeramente alcalinos para limpiar recubrimientos cerámicos.

### 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, enjuagarlos inmediatamente con agua abundante y consultar un médico. Ponerse guantes de protección adecuados.

En estado fraguado es inocuo fisiológica y ecológicamente.

**GISCODE ZP1 = producto con contenido de cemento bajo en cromatos.**

### Datos técnicos

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

|  |  |
|--|--|
| Relación de mezcla:                      | Aprox. 7 ¾ litros de agua por 25 Kg de polvo correspondiente aprox. a 1 vol. de agua por 2 1/2 vol. de polvo.  |
| Densidad:                                | Aprox. 1,3 kg./litro.  |
| Densidad del mortero fresco:             | Aprox. 1,8 kg./litro.  |
| Rendimiento:                             | Juntas de 3 mm de ancho.<br>Profundidad 5 mm.<br>Para mosaicos o baldosas de:<br>30 x 30 cm aprox. 0,20 kg./m <sup>2</sup><br>15x30 cm aprox. 0,30 kg./m <sup>2</sup><br>20x30 cm aprox. 0,25 kg./m <sup>2</sup><br>Aumentar la pérdida de material entre 0,05-0,10 Kg/m <sup>2</sup> , dependiendo de la superficie de la pieza y del modo de trabajar. |
| Tiempo abierto de trabajabilidad (20°C): | Aprox. ½ hora.   |
| Transitabilidad (20°C):                  | Aprox. 1½ horas.   |
| Dureza Brinell:                          | Tras 1 día aprox. 40 N/mm <sup>2</sup><br>Tras 3 días aprox. 60 N/mm <sup>2</sup><br>Tras 7 días aprox. 70 N/mm <sup>2</sup><br>Tras 28 días aprox. 80 N/mm <sup>2</sup>   |
| Apto calefacción radiante:               | Sí.  |
| Envase:                                  | Sacos de 12,5 Kg netos.<br>Bolsas de 5 Kg netos. (Envasadas en paquetes de 4 unidades).  |
| Almacenaje:                              | Aprox. 12 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 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.

Ardez no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Ardez ([www.ardex.es](http://www.ardex.es)).