



ARDEX CEMENTO, S.A.

---

# CEM-GROUT

Mortero de expansión.

---

Para el anclaje de piezas metálicas.

Asentamiento de muros o pilares.

Sin retracción.

Muy altas resistencias.

---

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)

# CEM-GROUT

## Mortero de expansión.

---

### Propiedades:

Altas resistencias mecánicas a corto y largo plazo.

No presenta retracción (expande muy levemente); por tanto se evitan fisuraciones, y el producto endurecido ocupa totalmente todo el volumen a rellenar.

Óptima adherencia a las superficies metálicas y al hormigón.

Extraordinaria fluidez, autonivelante, aún con poca agua de amasado, por lo que la pasta de mortero rellena perfectamente todas las zonas del anclaje, aun las de más difícil acceso.

Pasiva y protege las superficies metálicas en contacto, haciéndolas más duraderas.

Carece de cloruros y de agregados metálicos que pudieran favorecer la corrosión.

### Aplicaciones:

Rellenos y anclajes en pavimentos de hormigón de maquinaria sometida a fuertes solicitaciones mecánicas.

Rellenos y sellados en pilares de hormigón, apoyos de puentes, railes, rellenos entre muros y pilares, etc.

Reparaciones especiales en superficies horizontales de hormigón, inyecciones de refuerzo de armaduras, vainas... etc. (por colada)

### Modo de empleo:

El soporte deberá ser firme, rugoso y estar limpio; debe ser mojado, de modo que esté húmedo, sin encharcamientos al aplicar el relleno.

Amasar el CEM-GROUT con  $\frac{2}{3}$  del agua necesaria, y una vez bien homogeneizado, añadir el resto del agua, hasta consistencia fluida para que la pasta cuele; (4-4,5 l. de agua en total, por saco de 25 Kgs.).

Si se desea una pasta más espesa, la relación agua/CEM-GROUT deberá ser de 3 a 4 l. por saco de 25 Kg.

Procurar evitar excesos de agua que disminuirían la eficacia del CEM-GROUT.

### Precauciones:

Contiene cemento, irrita los ojos y la piel. No debe ponerse al 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 guantes adecuados.

Una vez seco, no tiene alteraciones fisiológicas ni ecológicas.

### Datos técnicos:

---

<b>Aspecto:</b>	Polvo de color gris.
<b>Relación de mezcla:</b>	Aprox. 4 l. de agua: 25 kg. de polvo.
<b>Densidad del mortero en fresco:</b>	Aprox. 2,2 kg./l.
<b>Rendimiento:</b>	Aprox. 1,9 kg de polvo por m <sup>2</sup> y mm.
<b>Resistencia a la compresión:</b>	Tras 1 día, aprox. 30 N/mm <sup>2</sup> Tras 7 días, aprox. 62 N/mm <sup>2</sup> Tras 28 días, aprox. 74 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia a la flexotracción:</b>	Tras 1 día, aprox. 5 N/mm <sup>2</sup> Tras 7 días, aprox. 8,8 N/mm <sup>2</sup> Tras 28 días, aprox. 10,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Expansión:</b>	Después de 28 días endurecido: +0,1%.
<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.*

Edición: Enero de 2004.