



---

# ARDEX EB2

## **Cemento rápido para recrecidos**

---

Para la realización de recrecidos y morteros in situ.

Uso en interiores y exteriores.

Rápido fraguado.

Rápida resistencia inicial.

A base de cemento rápido de Witten 32,5 R-SF  
(Certificación DIT nº A-3.12-1206).

**Clasificado según norma UNE EN 13813.**



**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 EB2

## Cemento rápido para recrecidos

### Campo de aplicación:

Realización de recrecidos. Reparación de hormigón y morteros. Utilización sobre suelos degradados y sustitución de soleras en mal estado.

Las aplicaciones son válidas, según lo establecido en las normas DIN 18353 (trabajos en capas protectoras) y la DIN 18560 (Capas protectoras en la construcción).

El Cemento ARDEX EB2 cumple las resistencias de los tipos PZ 35 F para la colocación rápida de baldosas en muros y suelos y para la realización de losas de hormigón.

Para trabajos en interiores y exteriores.

### Utilización:

Para obtener morteros con el Cemento ARDEX EB2, mezclar el mortero en la amasadora destinada a tal fin:

Mortero 1:5 - Proporción de mezcla (en peso).

50 kg. de ARDEX EB2 = 2 sacos.

250 kg. de arena de 0 a 8 mm = 38 paladas aprox.

25 litros de agua aprox. dependiendo de la humedad de la arena.

Mortero 1:4 - Proporción de mezcla (en peso).

50 kg. de ARDEX EB2 = 2 sacos.

200 kg. de arena de 0 a 8 mm = 30 paladas aprox.

22 litros de agua aprox. dependiendo de la humedad de la arena.

Mortero 1:3 - Proporción de mezcla (en peso).

50 kg. de ARDEX EB2 = 2 sacos

150 kg. de arena 0 a 8 mm = 22-23 paladas aprox.

19 litros de agua aprox. dependiendo de la humedad de la arena.

Evitar el exceso de agua. Vigilar que la consistencia esté entre seca y plástica.

No utilizar aditivos.

No mezclar con otros tipos de cemento.

El tiempo de trabajabilidad es de 45 minutos a una temperatura de +20°C. Una mayor temperatura acorta el tiempo de utilización y contrariamente un descenso de temperatura por debajo de +20°C aumentará el tiempo de trabajabilidad.

No aplicar con temperaturas inferiores a +5°C ni superiores a +30°C.

Las operaciones de amasado, aplicación e igualación del mortero se harán de forma sucesiva.

Las juntas de dilatación o estructurales que hubieran en el soporte serán respetadas. Para la mejora de adherencia sobre soportes deteriorados aplicaremos una mezcla de cemento de ARDEX EB2 conjuntamente con arena de 0-4mm. y mezclar con nuestro producto ARDEX E100 resina acrílica en dispersión en la relación de 1:1 partes de resina-cemento-arena-agua.

Esta mezcla será aplicada con bastante grosor sobre el soporte deteriorado y estando todavía fresca dicha mezcla, se procederá a la colocación del mortero final.

Tapando el mortero con plástico tras su aplicación, se mejora su resistencia final.

Si se pretende un acabado de alta resistencia al desgaste se procederá a la mezcla del cemento ARDEX EB2 (1 vol.): Cuarzo-Carburundum, etc. (2 vol.).

### Colocación de revestimientos:

Las soleras realizadas con el cemento ARDEX EB2 son transitables a partir de las 3 horas y pueden soportar cargas importantes al siguiente día.

Se podrá colocar encima de dicho mortero un revestimiento a partir de que tenga un 2% de humedad.

### Precauciones:

Este producto contiene cemento.

Reacción alcalina. Protéjase la piel y los ojos. En caso de contacto, limpiar con agua abundante. En caso de contacto con los ojos, consultar a un médico.

Después del secado del mismo, es un producto con neutralidad fisiológica y ecológica.

**Giscode ZP1 = producto a base de cemento pobre en cromato.**

### Datos técnicos

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

Relación de mezcla:	Depende del tipo de mortero, oscilando entre 150 a 250 kg. de arena por 50 kg. de cemento ARDEX EB2 y de 19 a 25 litros de agua en razón de diferentes dosificaciones en arena y la humedad de la misma.			
Densidad:	1,1 kg./litro aprox.			
Densidad del mortero en fresco:	2,2 kg./litro aprox.			
Rendimiento:	5 kg. de polvo por m <sup>2</sup> y cm. de espesor (en mezcla 1:3) 4 kg. de polvo por m <sup>2</sup> y cm. de espesor (en mezcla 1:4) 3,4 kg. de polvo por m <sup>2</sup> y cm. de espesor (en mezcla 1:5)			
Trabajabilidad (+20°C):	Aprox. 45 minutos.			
Transitabilidad (+20°C):	Aprox. 3 horas.			
Resistencia a la compresión (N/mm <sup>2</sup> ):	Proporción de mezcla	1:5	1:4	1:3
	Tras 4 horas	6	7	10
	Tras 1 día	13	17	30
	Tras 7 días	30	40	52
	Tras 28 días	35	45	55
Resistencia a la flexotracción (N/mm <sup>2</sup> ):	Proporción de mezcla	1:5	1:4	1:3
	Tras 4 horas	2	2	3
	Tras 1 día	4	5	6
	Tras 7 días	5	6	7
	Tras 28 días	6	7	8
Desgaste por abrasión (Böhme):	Proporción mezcla	1:5	1:4	1:3
	cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup> aprox.	-	11	9
Corrosión:	ARDEX EB2 no contiene elementos que favorezcan la corrosión del acero.			
Apto calefacción radiante:	Sí			
Envase:	Sacos de 25 kg.			
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.			

Dadas las características del cemento ARDEX EB2 también se pueden formular hormigones de altas prestaciones y resistencias en horas y a los 28 días.

# ARDEX EB2

## Cemento rápido para recrecidos

---

	
ARDEX CEMENTO, S.A. P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18 E-08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona T. 93 846 62 52 <b>13</b>	
50487 EN 13813:2002 <b>ARDEX EB2</b> Recrecido Cementoso EN 13813:CT-C35-F5	
Resistencia a la compresión:	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la flexotracción:	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Resistencia a la abrasión (Böhme):	NPD
Adhesión:	NPD
pH	NPD
Reacción al fuego:	A1fl

---

*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.*

---