

# EPOX JOINTS CIMENTART

## FICHA TÉCNICA

Epoxi 100% sólidos

Bloqueante de humedad  
capilar para juntas

Gran adherencia sobre  
cualquier soporte

2 componentes

Aplicable a rodillo y brocha

Sin disolventes

Interior y exterior

**CIMENTART®**  
MICROCEMENT



**PYME INNOVADORA**

Válido hasta el 16 de noviembre de 2020



**Compromiso con el medio ambiente**

CimentArt Microcement S.L.  
Teléf: +34 965 654 637

C/ Dr Pedro Herrero, nº 5 - CP: 03550  
www.grupocimentart.com

San Juan de Alicante (Alicante)  
info@grupocimentart.com



## EPOX JOINTS CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

---

**CIMENTART EPOX JOINTS** es un barniz incoloro a base de resinas reticulares de dos componentes, sin disolventes, de excelente dureza, tenacidad, resistencia química y buena resistencia al amarilleo y humedad.

**CIMENTART EPOX JOINTS** es un barniz epoxi con un 100% de sólidos, de dos componentes que puede ser aplicado en paredes, suelos y techos, tanto en interiores como en exteriores de instalaciones sanitarias, mataderos, cocinas, frigoríficos y locales donde se manipulan alimentos (contacto indirecto) y balsas de riego, depósitos, etc.

Se puede aplicar sobre todo tipo de soportes como hormigón, cemento, yeso, cerámica, baldosas, azulejos, juntas de cerámica, etc. Posee buena resistencia química, mecánica y al rayado.

Es permeable al vapor de agua. Puede aplicarse incluso con cierto grado de humedad en el soporte (humedad del hormigón <8 %). Su aplicación en plantas bajas o terrazas es ideal para cortar la humedad capilar proveniente del subsuelo.

### INDICACIONES

**CIMENTART EPOX JOINTS** es indicado especialmente:

- Como bloqueante de humedad capilar o humedad residual en juntas de baldosas o rozas en obra.
- Para relleno de fisuras o grietas.
- Como puente de unión, espolvoreando la aplicación con árido de sílice.
- Como endurecedor de suelos de mortero, autonivelantes y hormigón.
- Para la creación de morteros epoxídicos, mezclando los dos componentes con árido de sílice.

## EPOX JOINTS CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

### DATOS TÉCNICOS

<b>Presentación</b>	<b>Líquido transparente o amarillento</b>
<b>Reglamentación</b>	<b>UNE-EN 1381 3 - 2002</b>
<b>Densidad</b>	<b>1,1 kg/lt</b>
<b>Resistencia a la compresión</b>	<b>&gt; 70 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Resistencia a la flexotracción</b>	<b>&gt; 20 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Adherencia inicial</b>	<b>&gt; 2 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Reacción al fuego</b>	<b>Bfl S1</b>
<b>Mezcla</b>	<b>4 kg comp A / 1 kg comp B</b>
<b>Tiempo de vida de la mezcla</b>	<b>Aprox. 30 minutos, según condiciones ambientales</b>
<b>Transitabilidad</b>	<b>6 a 8 horas</b>
<b>Rendimiento</b>	<b>1 Kg/ 12 ml / ancho 7 cm</b>
<b>Formato envases</b>	<b>Envases de 12.5 y 25 kg (Comp A y B)</b>
<b>Transportes</b>	<b>Material considerado no peligroso</b>
<b>Almacenaje</b>	<b>Aprox 12 meses en lugares secos y con los envases originales cerrados</b>

### PREPARACION DE SOPORTES

Los soportes deben de ser resistentes y estar limpios, estables, exentos de polvo, grasas y cualquier material que dificulte su adherencia.

### INSTRUCCIONES DE USO

El producto se suministra listo al uso, no se aconseja su disolución, ya que perdería las propiedades de dureza e impermeabilidad.

## EPOX JOINTS CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

---

Mezclar los dos componentes, mediante medios mecánicos, hasta obtener una perfecta mezcla homogénea, en las siguientes proporciones: 4 kg de **CIMENTART EPOX JOINTS Componente A** por 1 kg de **CIMENTART EPOX JOINTS Componente B**.

Aplicar una capa con rodillo pequeño o brocha, de forma ordenada y sin extender o estirar en demasía el producto, asegurándose de cubrir todas las juntas, sin dejar charcos.

Recortar muy bien zonas de desagües o juntas de azulejos, por donde pueda penetrar el agua o subir la humedad capilar.

Aplicar una segunda capa exactamente igual que la primera. En zonas que tengan un porcentaje alto de humedad capilar aplique 3 capas.

### CONSUMO

El Rendimiento aproximado por capa es de  $\pm$  1 kg / 12 ml / capa de 1 mm / ancho de 7 cm

### FORMATO DE ENVASES

Envases metálicos de 12.5 kg y 25 kg.

### ALMACENAMIENTO

12 meses, en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original herméticamente cerrado.

## EPOX JOINTS CIMENTART - DATOS Y FICHA TÉCNICA

---

### PRECAUCIONES

Aplicar siempre en locales bien ventilados.

No aplicar con riesgo de heladas o tiempo lluvioso. No aplicar a temperatura inferior a 10°C ni superior a 35°C.

Nunca debe haber una temperatura inferior a 10 grados, ni durante la aplicación ni después, durante el tiempo de secado.

Debido a su composición, una vez mezclados los dos componentes, debe de gastar rápidamente el producto antes de que endurezca.

Debido a su fuerte reactividad, el producto se calienta cuando realiza la mezcla de los dos componentes y mientras está gastando la mezcla. No toque los envases metálicos una vez realizada la mezcla de los dos componentes.

Aunque **CIMENTART EPOX JOINTS** tiene un alto grado de resistencia a químicos como el cloro o ácidos, no recomendamos su uso como acabado final en piscinas. En pozos o balsas deben transcurrir al menos 15 días para obtener un secado final antes del llenado.

Por sus características **CIMENTART EPOX JOINTS** es un producto que puede amarillear en contacto con la luz natural o artificial.

Utilizar los EPIs apropiados, como ropa, guantes y mascarilla.

Las herramientas y útiles de trabajo se limpian con disolvente.

CIMENTART MICROCEMENT SL. Nuestros sistemas están basados en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que nuestros productos se encuentran fabricados, envasados y etiquetados bajo las directrices de la normativa ISO 9001:2008.

Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

*El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario.*

Fecha de revisión: 19-01-23.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores.



**RESPONSIBLE CARE**  
El Compromiso de la Industria Química  
con el Desarrollo Sostenible