



## MORTERO ANTIÁCIDO EPOXI

División: **Antiácidos**

## ACINOL - E

IRAM: ESPECIAL

Los datos aquí mencionados pueden ser modificados parcial o totalmente por Aci-Ref SRL sin previo aviso. Los mismo estan sujetos a variaciones en ensayos individuales.

### Morteros a Base de Resina Epoxi

- Los cementos a base de resina Epoxi, son los que reúnen las mejores características de elasticidad y adherencia, pudiendo ser utilizados en un espectro mayor de casos donde las condiciones de cargas sobre el piso son muy exigentes.
- Buena resistencia química por ataques de ácidos, álcalis y sales
- Las únicas excepciones para su utilización pueden ser los ataques de (ácidos y bases oxidantes).
- En cuanto a su resistencia térmica, llega hasta 70°C/80°C dependiendo del tipo de acción química y consecuentemente a la concentración del soluto.

### Modo de Aplicación (En general):

Con mortero **ACINOL-E** pueden ser colocadas placas y tejuela cerámicas.

- Como base pueden ser hierro y/o concreto.
- Todas las superficies deben estar secas, limpias y libres de impurezas.
- La temperatura de la base debe ser como mínimo 12° C.

### Preparación:

- Los componentes deben ser pesados en balanzas.
- De no contar con una balanza se puede efectuar a mano pudiendo tomar medidas en volumen conforme a las indicaciones.
- Agregar solución en primer lugar y luego el endurecedor, mezclar ambos componentes intensamente y por último adicionar el polvo de a poco.
- Mezclar bien hasta que la mezcla quede homogénea.
- Pequeñas cantidades pueden prepararse manualmente en baldes de plástico.
- Para mayores cantidades aconsejamos mezcladores o agitadores.

[WWW.ACIREF.COM.AR](http://WWW.ACIREF.COM.AR)

Ntra. Señora de la Merced 3526/28 (Caseros) Bs. As., Argentina  
Tel/Fax: (54 11) 4716-1110 / 4750-0657



## MORTERO ANTIÁCIDO EPOXI

## ACINOL - E

División: **Antiácidos**

IRAM: ESPECIAL

Los datos aquí mencionados pueden ser modificados parcial o totalmente por Aci-Ref SRL sin previo aviso. Los mismo estan sujetos a variaciones en ensayos individuales.

### Colocación:

- Aplicar el cemento sobre la base y sobre las placas.
- Colocar las placas y presionarlas.
- Mantener el cemento lo más fino posible (6 a 8 mm).

### Informaciones Utiles:

- Cúmulos de mortero, gruesas capas de mortero de colocación o juntas anchas, no son convenientes técnicamente.
- Altas temperaturas apresuran, bajas temperaturas prolongan el tiempo de endurecimiento de la mezcla.

### Precauciones:

- Evitar el contacto constante de la piel con la solución y el endurecedor durante la preparación y/o aplicación.
- En caso de contacto con la piel o con los ojos, los mismos deben ser lavados inmediatamente con agua, de causar heridas en los mismos se debe recurrir inmediatamente a un oculista.
- La cara y las manos deben ser lavadas varias veces al día con agua y jabón.
- Prever una buena ventilación en ambientes cerrados.

### Consumo de Materiales: (Datos aproximados)

- Cemento de colocación: 10/12 kgs./m<sup>2</sup> aprox. dependiendo de la placa cerámica
- Juntas 17x6mm.: 2 / 3 kgs./m<sup>2</sup> aprox. dependiendo de la placa cerámica

[WWW.ACIREF.COM.AR](http://WWW.ACIREF.COM.AR)

Ntra. Señora de la Merced 3526/28 (Caseros) Bs. As., Argentina  
Tel/Fax: (54 11) 4716-1110 / 4750-0657



## MORTERO ANTIÁCIDO EPOXI

## ACINOL - E

División: **Antiácidos**

IRAM: ESPECIAL

Los datos aquí mencionados pueden ser modificados parcial o totalmente por Aci-Ref SRL sin previo aviso. Los mismo estan sujetos a variaciones en ensayos individuales.

### ESPECIFICACIONES:

**Tipo de Material:** Mortero de para colocación de cerámica.  
**Empleo:** Colocación, asentamiento de placas y tejas.

**Aglutinante:** Resinas Epoxi modificadas  
**Componentes:** ACINOL-E Solución / ACINOL-E Endurecedor / ACINOL-E Polvo.

<b>Composición de la Mezcla teórico ideal:</b>	MEZCLA		
	0,140 Kg.	0,10 Litros ACINOL-E Solución	
	0,060 Kg.	0,05 Litros ACINOL-E Endurecedor	
	+ 0,800 Kg	0,50 Litros ACINOL-E Polvo	
	<hr/>		
	1,000 Kg	0,65 Litros	Mezcla lista.

**Tiempo de uso de la Mezcla:** 30 minutos a 20°C  
**Tiempo de endurecimiento de la Mezcla:** 48 horas con 20°C  
**Modo de aplicación:** Con cuchara, llana y espátula.  
**Peso específico:** 2,00 Kg/L. aprox.

**Color:** Beige.  
**Limpieza:** DILUNOL - E/FU.  
**Material Auxiliar:** ACINOL Aislante

**Embalado:** ACINOL-E Solución y Endurecedor predosificados para Kit de 50 Kg.  
ACINOL-E Polvo: Bolsas de 40 Kg.

**Condiciones de almacenamiento:** En local seco, fresco y a prueba de fuego y de frío en embalajes originales cerrados.

**Tiempo de almacenamiento en las condiciones dichas:**

ACINOL-E Solución:	6 meses.
ACINOL-E Endurecedor:	6 meses.
ACINOL-E Polvo:	Ilimitado.
DINULOL - E/FU:	6 meses.

[WWW.ACIREF.COM.AR](http://WWW.ACIREF.COM.AR)

Ntra. Señora de la Merced 3526/28 (Caseros) Bs. As., Argentina  
Tel/Fax: (54 11) 4716-1110 / 4750-0657