



# KELCOT E-307

## MASILLA EPOXI PARA REPARACION DE PISOS DE HORMIGON

### DESCRIPCION

Masilla epoxi de dos componentes, 100% sólidos con áridos gruesos. Desarrollada especialmente con el fin de reparar deterioros de poca profundidad en pisos de hormigón o carpetas de mortero cementíceo.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

En la industria petrolera, petroquímica, química, alimenticia, automotriz, metalúrgica, de energía y en todo lugar donde se requiera un reacondicionamiento de pisos con altos valores de resistencia química y mecánica.

### PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO Epoxi poliamina aducto  
 CARGA MINERAL Carga inerte de granulometría controlada  
 SOLVENTES No contiene  
 COLOR Gris  
 ACABADO Mate  
 PESO ESPECIFICO(25°C) (ASTM-D-891-95) 1,78 ± 0.02 kg/l  
 SOLIDOS EN PESO(IRAM -1109- A8) 100 %  
 SOLIDOS EN VOLUMEN 100 %  
 V.O.C. 0 gr/l  
 CONSUMO TEORICO 1,80 kg/m<sup>2</sup>/mm de espesor  
 COMPONENTES 2  
 RELACION DE MEZCLA  
 Tres (3) de componente "A" y uno (1) de componente "B" en volumen.  
 TIEMPO DE INDUCCION No corresponde  
 VIDA UTIL DE LA MEZCLA 1 hora  
 PUESTA EN SERVICIO 24 horas  
 MAXIMO ENDURECIMIENTO 7 días  
**A menor temperatura mayor tiempo**  
 TIEMPO DE ALMACENAJE  
 12 meses en sus envases originales, bien tapados y en lugares donde la temperatura sea mayor a 10°C.  
**Los datos consignados fueron tomados a 25 °C y 75 % de humedad relativa ambiente**  
 PRESENTACION En módulos de 4, 10, 20 y 50kg..PREPARACION DE SUPERFICIES

### GENERAL

El hormigón debe estar perfectamente limpio, seco, libre de polvo, grasas y todo material ajeno a éste.

### MEZCLADO

Mezclar cuidadosamente los componentes A y B, aplicar inmediatamente.

### APLICACIÓN

Espátula o llana.  
 Términos prácticos: Aplicar a temperatura mayor a 12°C y con humedad relativa ambiente inferior a 75%.  
 .Aplicar con una temperatura que esté 3°C por encima del punto de rocío.

### TABLA DE PUNTO DE ROCIO

		TEMPERATURA AMBIENTE						
		10	15	20	25	30	35	40
HUMEDAD RELATIVA	30	-6.9	-2.9	1.3	5.2	9.2	13.7	18.0
	35	-4.7	-0.8	3.4	7.4	12.0	16.1	20.6
	40	-3.1	0.9	5.4	9.5	14.0	18.2	23.0
	45	-1.5	2.6	7.0	11.7	16.0	20.2	25.2
	50	-0.3	4.1	8.6	13.3	17.5	22.2	27.1
	55	1.0	5.6	10.4	14.8	19.1	23.9	28.9
	60	2.3	6.7	11.9	16.2	20.6	25.3	30.5
	65	3.3	8.0	13.0	17.4	22.0	26.8	32.0
70	4.5	9.1	14.2	18.6	23.3	28.1	33.5	
75	5.6	10.4	15.4	19.9	24.7	29.6	35.0	
80	6.5	11.6	16.5	21.0	25.9	31.0	36.2	

**DILUCION** No corresponde

### SEGURIDAD E HIGIENE

Producto combustible.  
 Mantener lejos del calor o llama.  
 Conservar el envase bien cerrado.  
 En caso de contacto lavar con abundante agua fresca.  
 Si entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua y consultar al médico.  
 Puede causar reacción alérgica en la piel e irritación de ojos.

Las recomendaciones y sugerencias relacionadas con el uso de nuestros productos están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos. Garantizamos la calidad permanente de los mismos según nuestras especificaciones pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado.

**Fecha última revisión: 05 de marzo de 2009**