

KELCOT E-309

MORTERO EPOXI PARA REPARACION DE PISOS DE HORMIGON

DESCRIPCION

Mortero epoxi de tres componentes, 100% sólidos. Desarrollado especialmente con el fin de reparar deterioros profundos en pisos de hormigón o carpetas de mortero cementiceo.

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 FÍSICAS

| | |
|---------------------------------------|--|
| VEHICULO | Epoxi aducto poliaminico |
| CARGA MINERAL | Carga inerte de granulometría controlada |
| SOLVENTES | N/C |
| COLOR | Gris |
| ACABADO | Mate |
| PESO ESPECIFICO(25°C) (ASTM-D-891-95) | 2,12 kg/l |
| SOLIDOS EN PESO(IRAM -1109- A8) | 100 % |
| SOLIDOS EN VOLUMEN | 100 % |
| V.O.C. | 0 gr/l |
| CONSUMO TEORICO | 2,12 kg/m ² /mm de espesor |
| COMPONENTES | 3 |
| RELACION DE MEZCLA | |

“A”= 37.5% ; “B”= 12.5% ; “C”= 50%
(todos los porcentajes son en peso)

| | |
|------------------------|--|
| TIEMPO DE INDUCCION | No corresponde |
| VIDA UTIL DE LA MEZCLA | 30 minutos |
| PUESTA EN SERVICIO | 24 horas |
| MAXIMO ENDURECIMIENTO | 7 días |
| 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 y 10kg..

PREPARACION DE SUPERFICIES

GENERAL

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

MEZCLADO

Mezclar cuidadosamente los componentes A y B, luego agregar el componente C y mezclar hasta uniformidad.

APLICACIÓN

Términos prácticos Aplicar a temperaturas mayores a 12 °C y con humedad relativa ambiente inferior a 75%.

Aplicar con una temperatura que esté por lo menos 3 °C por encima del punto de rocío.

TABLA DE PUNTO DE ROCIO

| | | TEMPERATURA AMBIENTE | | | | | | | |
|------------------|----|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 |
| HUMEDAD RELATIVA | 30 | -10.2 | -6.9 | -2.9 | 1.3 | 5.2 | 9.2 | 13.7 | 18.0 |
| | 35 | -8.6 | -4.7 | -0.8 | 3.4 | 7.4 | 12.0 | 16.1 | 20.6 |
| | 40 | -7.3 | -3.1 | 0.9 | 5.4 | 9.5 | 14.0 | 18.2 | 23.0 |
| | 45 | -5.7 | -1.5 | 2.6 | 7.0 | 11.7 | 16.0 | 20.2 | 25.2 |
| | 50 | -4.4 | -0.3 | 4.1 | 8.6 | 13.3 | 17.5 | 22.2 | 27.1 |
| | 55 | -3.2 | 1.0 | 5.6 | 10.4 | 14.8 | 19.1 | 23.9 | 28.9 |
| | 60 | -2.1 | 2.3 | 6.7 | 11.9 | 16.2 | 20.6 | 25.3 | 30.5 |
| | 65 | -1.0 | 3.3 | 8.0 | 13.0 | 17.4 | 22.0 | 26.8 | 32.0 |
| HUMEDAD RELATIVA | 70 | -0.2 | 4.5 | 9.1 | 14.2 | 18.6 | 23.3 | 28.1 | 33.5 |
| | 75 | 0.9 | 5.6 | 10.4 | 15.4 | 19.9 | 24.7 | 29.6 | 35.0 |
| | 80 | 1.9 | 6.5 | 11.6 | 16.5 | 21.0 | 25.9 | 31.0 | 36.2 |

DILUCION : No corresponde

SEGURIDAD E HIGIENE

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