



## KELCOT A-3013

### MORTERO CEMENTICIO DE ALTO ESPESOR PARA ENCARPETADO DE PISOS

#### DESCRIPCION

Mortero cementicio de dos componentes desarrollado especialmente con el fin de reparar roturas en hormigones de alta resistencia y realizar encarpados sobre pisos de hormigón y hierro nuevos y/o deteriorados, aumentando notablemente la resistencia mecánica, a la compresión, tracción y flexión.

Presenta muy baja contracción, permitiendo obtener superficies sin fisuras.

Tiene muy buena resistencia a los aceites y combustibles, resiste el daño por deshielo y congelación.

Actúa también como nivelador de superficies onduladas y obturador de poros.

#### CAMPOS DE APLICACIÓN

En la industria petrolera, petroquímica, química, alimenticia, automotriz, metalúrgica, siderúrgica, de energía y en todo lugar donde se requiera un piso de alta resistencia mecánica.

#### PROPIEDADES FISICAS

VEHICULO	Polímero acrílico
CARGA MINERAL	Cemento Pórtland, cuarzo, arena, etc
COLOR	Gris cemento
ACABADO	Mate
PESO ESPECIFICO (ASTM-D-891-95)	2,00 kg/l
SOLIDOS EN PESO (IRAM -1109- A8)	92 %
SOLIDOS EN VOLUMEN	84 %
ESPESOR	5mm a 2 cm
CANTIDAD DE MANOS	1
CONSUMO TEORICO por mm de espesor.	2,1 kg/m <sup>2</sup> y
COMPONENTES	2
RELACION DE MEZCLA	
Utilizar módulo completo (A+ B)	
VIDA UTIL DE LA MEZCLA	25 minutos
TIEMPO DE SECADO	
TACTO	10 horas
DURO	24 horas
TOTAL	7 días
TRANSITO LIVIANO	24 horas

FONDO RECOMENDADO KELCOT A-3011

#### ESMALTES DE ACABADO

TOP RA-002 + KELCOT P-1051, E-700, E-701, E-702, RA-004, A-3004, etc.

#### TIEMPO DE ALMACENAJE

6 meses en sus envases originales y adecuadas condiciones de almacenaje

Los datos consignados fueron tomados a 25 °C y 75 % de humedad relativa ambiente

PRESENTACION En módulos de 45 kg.

#### PREPARACION DE SUPERFICIES

#### GENERAL

En hormigón contaminado con aceites , grasas y suciedad lavar con soluciones deterativas y abundante agua dulce a alta presión. En superficies flojas o con sales solubles tales como sulfatos o cloruros lavar con abundante agua dulce a alta presión seguido de arenado, granallado o escarificado. En pisos nuevos alisados mecánicamente, dar rugosidad preferentemente por esmerilado. El hormigón de base debe tener una resistencia no inferior a 100 kg/cm<sup>2</sup>.

#### MEZCLADO

Colocar en la mezcladora el componente líquido y luego el polvo. Mezclar durante dos minutos hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos. Se recomienda utilizar máquinas mezcladoras de bajas revoluciones.

#### APLICACIÓN

Aplicar entre 8 °C y 35 °C.

**No aplicar a una temperatura menor a 8°C.**

Manualmente: Se distribuye en forma uniforme con regla, cuchara y llana metálica.

DILUCION **No corresponde**

## SEGURIDAD E HIGIENE

No es inflamable.  
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 fé 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 su uso determinado.

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