



# KELCOT A-3012

## MORTERO CEMENTICIO DE BAJO 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

Reparación y nivelación de pisos de hormigón.

### 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)	88 %
SOLIDOS EN VOLUMEN	76 %
ESPESOR	3 a 5 mm.
CANTIDAD DE MANOS	1
CONSUMO TEORICO	1.9 kg/m <sup>2</sup> y por mm de espesor
COMPONENTES	2
RELACION DE MEZCLA	Utilizar módulo completo (A+B)
VIDA UTIL DE LA MEZCLA	25 minutos
TIEMPO DE SECADO	
TACTO	8 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, 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 30 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

La superficie debe estar completamente limpia y seca. Aplicar entre 8 °C y 35 °C.

### Valor práctico: aplicar a una temperatura mayor a 8°C.

Manualmente: Se distribuye en forma uniforme con regla, cuchara, llana metálica y rodillo de púas para eliminar las burbujas de aire.

**DILUCIÓN** 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