

# KIMILEVEL A

## MORTERO AUTONIVELANTE PARA HORMIGÓN

### DESCRIPCIÓN

KIMILEVEL A es un mortero autonivelante, formulado en base a cementos especiales, aditivos y reforzado con polímeros de alta calidad, que forman un sistema altamente adherente a superficies de Hormigón y recubrimientos.

### APLICACIONES

- Nivelación de superficies interiores
- Superficies rugosas o desgastadas
- Losas bajo alfombras
- Losas bajo pisos vinílicos, pisos de madera, pisos flotantes y pisos de goma.

### PROPIEDADES

- Excelente adherencia
- Fácil preparación y colocación
- Excelente terminación
- No tóxico
- No Inflamable
- Otorga una mayor resistencia al desgaste e impacto
- Acabado liso
- Producto listo para ser utilizado

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Aspecto	Polvo cementicio
Color	Gris
Densidad fresca	1.98 Kg/L +/- 0.02
Adherencia por tracción	0.4 MPA ( 14 días)

### INSTALACIÓN

- Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de aceites, polvo o cualquier sustancia que perjudique su adherencia. En caso que sea necesario realice una limpieza con detergentes adecuados y agua a presión.

- Tratamiento de grietas y puntos críticos

Si la superficie presenta desniveles, grietas y/o nidos de hormigón, se debe reparar con **KIMILEVEL A**, mortero nivelador y **KIMIREP**, mortero de reparación.

- Imprimación

Se debe realizar una imprimación con **KIMIBOND QM**, promotor de adherencia químico mortero. La superficie debe ser saturada con agua mediante escobillón o rodillo tipo chiporro, de manera uniforme. Una vez seca la superficie, aplicar una capa de producto sin diluir mediante rodillo o brocha de mecha corta, uniformemente. Dejar secar 30 min mínimo dependiendo las condiciones atmosféricas.

- Mezclado y preparación

En una tineta limpia o recipiente, agregar agua en una dosificación de 5 litros de agua por 20 kg de KIMILEVEL A. Luego incorporar el producto y simultáneamente ir mezclando durante 5 minutos aproximados ambos componentes de manera mecánica en baja revolución, hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. No se debe agregar cementos u otros agregados.

El tiempo de aplicación una vez realizada la mezcla es de 1 hora máximo.

**Agitar y revolver el producto antes de utilizar. Repetir periódicamente cada vez que sea aplicado.**

# KIMILEVEL A

## MORTERO AUTONIVELANTE PARA HORMIGÓN

### - Aplicación

Vaciar la mezcla de KIMILEVEL A sobre la superficie previamente preparada, utilizando una llana, espátula u otra herramienta que permita extender el producto de acuerdo a un espesor mínimo de 3 mm y máximo por capa de 15 cm.

KIMILEVEL A debe ser aplicado de forma continua para generar una superficie lisa y uniforme.

Inmediatamente después de aplicado el producto y antes que comience a endurecer o secar, pasar un rodillo de púas por toda la superficie, logrando eliminar aire ocluido y así mejorar la terminación.

### - Curado

Se aconseja No utilizar aditivos de curado. Una vez comenzado el fraguado se debe mantener la superficie húmeda mediante agua o con un puente de adherencia **KIMIBOND QM**.

### PRESENTACIÓN

- Saco de 20 Kg

### RENDIMIENTO

Terminación : 10 Kg/m<sup>2</sup> ( mortero fresco)  
En espesor de 1 cm.

Valores estimados y sujetos a condiciones de superficie ( porosidad, absorción, imprimación). TRIGONO RT recomienda realizar una prueba previa para obtener la dosificación en condiciones reales.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Mantener las herramientas de aplicación limpias y con agua.
- La superficie debe estar protegida de rocío o lluvias antes y durante la aplicación.
- No aplicar el producto en superficies con agua.

- No aplicar el producto en temperaturas inferiores a 5°C o cuando se espera un descenso durante el secado.
- Durante la aplicación del producto evitar corrientes de aire y acción directa del sol que puedan acelerar el fraguado y como tal generar fisuras.
- KIMILEVEL A no otorga soluciones de impermeabilidad.
- El uso del producto es sólo para uso peatonal y no vehicular.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar la hoja de seguridad del producto.

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

KIMILEVEL A debe almacenarse en su envase original bajo techo, bien cerrados y no exponerlos a temperaturas menores a 0°C.

Vida útil bajo estas condiciones : 12 meses

### OTROS

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos y análisis que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia.

Para mayor información contactar a nuestro departamento técnico quien le dará solución a sus dudas y le aconsejara sobre el uso particular de cada producto.