

## línea TEC



## TEC Autonivelante

Mortero cementicio monocomponente de alta fluidez y retracción compensada para la nivelación de pisos. Especialmente diseñado para la regularización de pisos en capa fina combinado con un fragüe rápido y una alta resistencia.

Puede ser usado tanto en obra nueva como en renovación. Para la ejecución de pisos nivelados para la posterior aplicación de cerámicos de gran formato, alfombras, pisos vinílicos y otras aplicaciones donde se necesita una nivelación precisa.

Presentación	Envase de papel de 25 kg.
Rendimiento	2 kg/m <sup>2</sup> y por mm de espesor.
Soporte	Carpetas cementicias nuevas o existentes y losas de hormigón
Evitar	Soportes de dudosa resistencia.
Ambiente	Interior.

### Datos técnicos

- **Densidad del polvo:** 1500 kg/m<sup>3</sup>
- **Autonivelante:** sí
- **Agua de amasado:** 20 - 22 %
- **Espesor de aplicación:** 1 - 10 mm
- **Densidad de la mezcla:** 2000 kg/m<sup>3</sup>
- **Temperatura de aplicación:** 5 a 30 °C (fuera de este rango consultar con el departamento técnico)
- **Vida de la mezcla:** 20 - 30 minutos
- **Tiempo de fragüe:** 60 minutos
- **Puesta en servicio para tránsito ligero:** 4 - 5 horas
- **Puesta en servicio para colocación de revestimientos:** 24 - 48 horas
- **Resistencia a la compresión después de 28 días:** > 20 N/mm<sup>2</sup>

### Composición

Cementos especiales, áridos de granulometría compensada, polímeros y aditivos mejoradores de las prestaciones.

### Soporte

Las superficies deben estar limpiar y libres de partes sueltas y sustancias antiadherentes que impidan la adherencia. En soportes con humedad ascendente reparar previamente a la aplicación del producto.

Un día antes de la aplicación del piso autonivelante, realizar una imprimación de la superficie utilizando **Premecol Aditivo Plastificante Multiacción**. Verificar que no queden charcos sobre la superficie y dejar secar.

De esta forma se consolida la superficie y se regula la absorción de la superficie.

Respetar juntas de dilatación existentes y dejar juntas perimetrales.

### Colocación

**Preparación:** Mezclar todo el contenido de la bolsa con 5 litros de agua utilizando un batidor mecánico hasta obtener una consistencia homogénea y fluida. Dejar reposar 2 minutos y remezclar.

**Aplicación:** volcar el producto sobre la superficie y extender con la ayuda de un rastrillo nivelador. Luego utilizar un rodillo de púas para eliminar el aire que pueda quedar ocluido. Luego de 3 a 4 horas el piso puede ser transitado y revestido en 24 horas.

**Nota:** resultados obtenidos en laboratorios bajo condiciones ambientales estandar.

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del consumidor que el producto es el adecuado para el uso que desea darle.

### Precauciones

- Realizar juntas perimetrales y respetar las juntas de dilatación de la base.
- No aplicar con condiciones climáticas adversas como exposición directa al sol, vientos constantes, temperaturas superiores a 30°C o inferiores a 5°C.
- Utilizar las herramientas adecuadas como rastrillo nivelador, rodillo de púas y zapatos con clavos.
- No agregar cemento, arena o ningún elemento que pueda modificar la formulación original.

### Rendimiento

**TEC Autonivelante:** 2 kg/m<sup>2</sup>/mm de espesor.

**Aditivo Plastificante Multiacción:** 5 m<sup>2</sup>/Lt.

### Almacenamiento

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.