PREMECOL®
TODO SE CONSTRUYE

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.

Presentación	Envases de papel de 25 kg.
Ambiente	Interior
Rendimiento	2 kg/m² y por mm. de espesor
Soporte	Carpetas cementicias nuevas o existentes y losas de hormigón.
Evitar	Soportes de dudosa resistencia.
Acabado	Fratasado

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

DATOS TÉCNICOS

- **Densidad del polvo:** 1500 kg/m³
- **Autonivelante:** sí
- **Agua de amasado:** 20 - 22 %
- **Espesor de aplicación:** 1 - 10 mm.
- **Densidad de la mezcla:** 2000 kg/m³
- **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 transito ligero:** 4 - 5 hs.
- **Puesta en servicio para colocación de revestimientos:** 24 - 48 hs.
- **Resistencia a la compresión después de 28 días:** > 20 N/mm²

PREPARACIÓN DEL 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.

COMPOSICIÓN

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

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

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.

COLOCACIÓN

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.

RENDIMIENTO

- **TEC Autonivelante:** 2 kg/m²/mm de espesor.
- **Aditivo Plastificante Multiacción:** 5 m² /Lt.

PRECAUCIONES

- No aplicar en superficies tales como metales, madera, goma, aglomerado, yeso, superficies con vibraciones extremas, etc.
- No utilizar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 35 °C.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- Demasiada humedad puede causar irregularidades en la aplicación.
- No agregar arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.
- No agregar agua adicional si el producto queda seco en el balde de albañil luego del amasado inicial.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado, protegido de la humedad y sobre tarima de madera: 1 año.

ADVERTENCIA

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación estan fuera de nuestro control.