

línea Morteros
proyectables

Piso monolítico nivelante atérmico

El PISO MONOLÍTICO NIVELANTE ATÉRMICO es un mortero listo para usar en ejecución de carpetas nivelantes con color incorporado y propiedades atérmicas. Su formulación permite prepararlo en obra reemplazando a las losetas tradicionales y su modo de empleo en forma continua permite obtener en una sola aplicación una superficie coloreada, antideslizante y adaptable a diseños formales de todo tipo. Ideal para decks, solariums y bordes de piscinas. Es pre dosificado industrialmente a base de cemento blanco, áridos especiales y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, adherencia y resistencia.

Presentación	envases de papel de 30 kg
Ambiente	interior
Espesor de aplicac.	30 mm
Soporte	carpeta de cemento
Acabado	fratasado, raspado, rayado, poroso

Datos técnicos

- **Conforme a I.R.A.M 1854:2007:** si
- **Temperatura de aplicación:** entre 5°C y 30°C (Fuera de este rango consultar a nuestro Departamento Técnico)
- **Espesor:** 30 mm
- **Color:** Blanco, crema, gris
- **Densidad aparente del polvo:** 1500 Kg/M³
- **Agua de amasado:** 25 a 30 %
- **Tiempo de trabajo:** 30 min
- **Consumo aproximado:** 1500 kg/m³

Campos de aplicación

Es un mortero con propiedades atérmicas y color incorporado para ejecutar pisos continuos en lugares donde, por su exposición directa al sol, se requiera baja transmitancia térmica y alta reflectancia. Ideal para decks, solariums y bordes de piscina.

Composición

Cemento blanco CP 50 Tipo I, áridos especiales de granulometría compensada y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

Soporte

Los soportes deben estar libres de polvo, aceites grasas, líquidos desencofrante o cualquier sustancia antiadherente en superficies muy absorbentes o calientes es conveniente mojar el sustrato con abundante agua, en sucesivas etapas para evitar un secado acelerado que generaría fisuras por contracción de secado violento o problemas de adherencia. En el caso de que el relleno se encuentre atravesado por cañerías es conveniente cubrirlos con una red de seguridad y protección. Colocar en el perímetro y alrededor de columnas y tabiques juntas de dilatación de EPS de 10 mm como así también respetar las juntas de dilatación estructurales. Es necesario en todos los casos generar un puente de adherencia con Adhesivo Premecol Flex.

Preparado de la mezcla y colocación

Manual: Utilizar 6 o 7 lts de agua por cada bolsa de 30 kgs de Premecol Piso Monolítico Atermico, mezclar hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos con consistencia de "pastón".
Proyectable: Se puede aplicar con máquina de proyección de revoques como la Putzmeister MP 25 Mixit, o similares, romper la bolsa sobre la tolva y regular el caudalímetro hasta conseguir la consistencia adecuada, aconsejamos desconectar la entrada de aire a la lanzadora.

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

- No aplicar sobre losas de hormigón armado que no hayan fraguado completamente.
- No aplicar sobre superficies flexibles
- No aplicar sobre superficies pintadas
- No aplicar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 30 °C.
- No aplicar con otras condiciones climáticas adversas como demasiada humedad ambiente, riesgo de lluvias o heladas o exposición directa al sol.
- No agregar arena, cal, 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.
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y los ojos.

Almacenamiento

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