

HOJA TÉCNICA



CONTRAPISO MONOLÍTICO NIVELANTE. PROYECTABLE | MANUAL.

Descripción: El contrapiso Monolítico Nivelante Premecol es un producto listo para usar en forma manual o con máquina revocadora tipo proyectable como la Putzmeister MP 25 Mixit, Putzmeister S5 EVTm, Putzmeister SP 11 o similares con caudales que van de 1m³/h a 5m³/h. Hasta 300 mts de distancia y 60 mts de altura dependiendo de la máquina a utilizar. Es pre dosificado industrialmente a base de cemento - cal, áridos de granulometría seleccionada y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, adherencia y resistencia. Su formulación permite obtener en una sola aplicación una superficie apta para la colocación de todo tipo de revestimiento (cerámica, porcellanato, madera, alfombra, etc)

Campos de aplicación: Es un mortero para ejecutar contrapisos de relleno y carpetas niveladoras en un solo paso (2 a 12 cm de espesor) listo para usar bajo solados tanto sobre terreno natural como sobre losas de hormigón armado, en hormigones de pendiente en azoteas y balcones. ES APTO PARA UTILIZAR SOBRE LOSAS CON CALEFACCIÓN RADIANTE.

Composición: Cemento CP 40, cal hidratada con alto contenido de óxido de calcio, áridos silíceos de granulometría compensada y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

Datos técnicos:

- Temperatura de aplicación: entre 5°C y 30°C (Fuera de este rango consultar a nuestro Departamento Técnico)
- Tiempo de vida de la mezcla: 30 Min.
- Espesor máximo: 12 cm.
- Color: Gris.
- Granulometría: < 2,4 mm.
- Densidad aparente del polvo: 1500 Kg/M³
- Densidad aparente de la mezcla húmeda: 1800 Kg/M³
- Agua de amasado: 25 a 30 %
- Resistencia a la compresión: 70 Kg/cm².
- Consumo aproximado: 1500 kg/m³.

Soporte: Los soportes deben estar libres de polvo, aceites grasas, líquidos desencofrante o cualquier sustancia antiadherente. Es conveniente mojar el sustrato con abundante agua, en sucesivas etapas para evitar un secado acelerado que generaría fisuras por contracción de secado violento.

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 del local y alrededor de columnas y tabiques juntas de dilatación de EPS de 10 mm como así también respetar las juntas de dilatación estructurales.

Preparación de la mezcla y aplicación:

→ Manual: Utilizar 7 o 8 lts de agua por cada bolsa de 30 kgs de Premecol Contrapiso Monolítico Nivelante, mezclar hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos. Extender el material con cuchara de albañil y nivelar con la ayuda de una regla de aluminio. Luego del tirado, si se desea un mejor acabado superficial, terminar con fratás de madera.

→ Proyectable: Se puede aplicar con máquina de proyección de revoques como la Putzmeister MP 25 Mixit, Putzmeister S5 EVTm, Putzmeister SP 11 o similares con caudales que van de 1m³/h a 5m³/h. Hasta 300 mts de distancia y 60 mts de altura dependiendo de la máquina a utilizar. Luego del tirado, si se desea un mejor acabado superficial, terminar con fratás de madera.

Nota: Resultados obtenidos en laboratorio bajo condiciones ambientales estándar.

HOJA TÉCNICA

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.

NO APLICAR SI EN EL SUSTRATO SE ENCONTRASEN GRUMOS O PARTÍCULAS DE CAL MAL HIDRATADA YA QUE ESTAS PRODUCIRÍAN “AMPOLLAS” SOBRE LA SUPERFICIE DE REVOQUE FINO A LA CAL

Presentación:

Envases de papel de 30 kgs.

Almacenamiento:

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

Advertencia:

ESTA INFORMACIÓN HA SIDO RECOPIADA DE ACUERDO A NUESTROS ENSAYOS Y EXPERIENCIA. LAS RECOMENDACIONES NO IMPLICAN GARANTÍA ALGUNA YA QUE LAS CONDICIONES DE APLICACIÓN ESTAN FUERA DE NUESTRO CONTROL. ES RESPONSABILIDAD DEL CONSUMIDOR QUE EL PRODUCTO SEA EL ADECUADO PARA EL USO QUE DESEA DARLE.