

HOJA TÉCNICA



PISO MONOLÍTICO. Nivelante Atérmico.

Descripción: 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.

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.

Composición: Cemento blanco CP 50 Tipo I, áridos especiales 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 superficies muy absorbentes 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.

Preparación de la mezcla y aplicación:

Manual: Utilizar 6 o 7 lts de agua por cada bolsa de 30 kgs de Premecol Piso Monolítico Atérmico, 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 laboratorio bajo condiciones ambientales estándar.

HOJA TÉCNICA

Aplicar una mano de adhesivo Premecol Flex a modo de puente de adherencia. Antes de su secado superficial aplicar una primera capa de 10 mm de espesor de Premecol Piso Nivelante Atérmico extendido con cuchara de albañil. Seguidamente y con la primer capa en estado fresco completar el espesor recomendado de 20 mm, en el caso de necesitar espesores mayores al recomendado efectuar capas sucesivas para evitar fisuras.

Cortar y nivelar con regla de aluminio y esperar el punto de "tirado".

Alisar con llana de plástico y proceder a la terminación deseada "raspando o rayando" la superficie.

Realizar juntas de dilatación respetando las juntas de la base y procurando paños no mayores a 1,5 m².

Cuando comienza el fraguado, generalmente a las 3 o 4 hs. de la aplicación curar la superficie manteniéndola con humedad durante 48 hs por medio del rociado.

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.

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.