PREMECOL®
TODO SE CONSTRUYE

Mortero Carpeta Nivelante

Mortero listo para usar (en espesores de 2 a 10 cm.) como relleno y carpeta niveladora bajo solados sobre terreno natural o sobre losas de hormigón.

Presentación	Envases de papel de 25 kg.
Ambiente	Exterior / Interior
Espesor de aplic.	20 - 100 mm.
Soporte	Terreno natural compactado, losas de hormigón armado, contrapisos de hormigón pobre, etc.
Acabado	Regleado

CONFORME IRAM 1853:2007 — TIPO V
CEMENTICIO
BOMBEABLE

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:** 100 mm.
- **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:** 20 a 23 %
- **Resistencia a la compresión:** >2,5 Mpa
- **Consumo aproximado:** 20 kg./m²/1 cm. de espesor (Depende de la planeidad del soporte)

CAMPOS DE APLICACIÓN

Es un mortero listo para usar (en espesores de 20 a 100 mm) en forma manual o con máquina revocadora tipo proyectable bajo solados tanto sobre terreno natural como sobre losas de hormigón armado resolviendo en una sola aplicación la ejecución del contrapiso y la carpeta nivelante. Su formulación permite obtener en una sola aplicación una superficie apta para la colocación de todo tipo de revestimiento (cerámica, porcelanato, madera, pisos vinílico, alfombra, etc.)

COMPOSICIÓN

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

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Deben estar libres de polvos y cualquier sustancia antiadherente.
Recomendamos humedecer la superficie para evitar que éstas succionen agua del mortero y en el caso de soportes muy absorbentes o calientes mojarlos con abundante agua sin llegar a la saturación del mismo para evitar una deshidratación acelerada que pueda generar fisuras por contracción.
En el caso de que el relleno se encuentre atravesado por cañerías es conveniente cubrirlos con una red de 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. En el caso de existir fisuras o partes flojas, repararlas previamente.
Tomar los niveles y disponer fajas o puntos de referencia.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Uso Proyectable: Se prepara directamente en la tolva de la máquina de proyectar ajustando el caudalímetro (cantidad de agua) hasta lograr una consistencia cremosa. Puede variar en función al tipo de máquina y al tipo y desgaste del rotor – stator.
Uso Manual: Se prepara en hormigonera o con mezclador de bajas revoluciones utilizando 5 a 5,75 lts. de agua por cada bolsa de 25 Kg. mezclando hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos de consistencia cremosa y fluida, luego del empastado dejar reposar 5 minutos, re mezclar y proceder a la aplicación.

MODO DE EMPLEO

Uso Proyectable: Se recomienda desconectar el aire del equipo y usarlo como una bomba esta acción no modifica el caudal. Esparcir la mezcla sobre la base hasta alcanzar los niveles de referencia.
Uso Manual: Volcar la mezcla sobre la base y esparcirla con cuchara y/o regla hasta alcanzar los niveles de referencia.
Común para ambos usos (Proyectable o Manual): Cortar la mezcla pasando una regla de aluminio sobre las fajas o puntos de referencia.

Luego del tirado, si se desea un mejor acabado superficial, terminar con fratás de madera.
Se recomienda curar la carpeta (mantenerla con humedad durante el proceso de fraguado) rociando con agua luego de las 4 hs. de terminado el trabajo y durante las 48 hs. posteriores.

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.