
INMAR

SERVICIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

CONTRAPISO MONOLÍTICO BOMBEABLE

CONTRAPISO Y CARPETA EN UNA
SOLA APLICACIÓN

Mortero cementicio bombeable, de densidad controlada, diseñado específicamente para la formación de capas de asiento de todo tipo de solados, cerámicos, madera, alfombras, cementicios, etc

APLICACIONES

VENTAJAS

**ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS**

inmar.com.uy

CONTRAPISO MONOLÍTICO BOMBEABLE

Se trata de un mortero compuesto por cemento, arena y aditivos, con características autonivelantes debido a su fluidez y facilidad de aplicación, ya que se bombea desde la base de la construcción, disminuyendo considerablemente los tiempos de ejecución, la logística de movimiento de materiales y dotación de personal en obra.

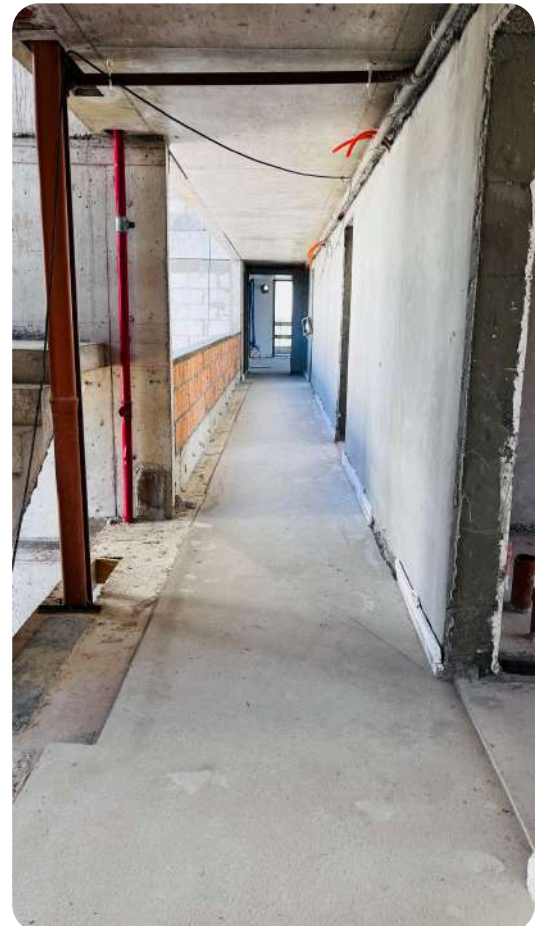
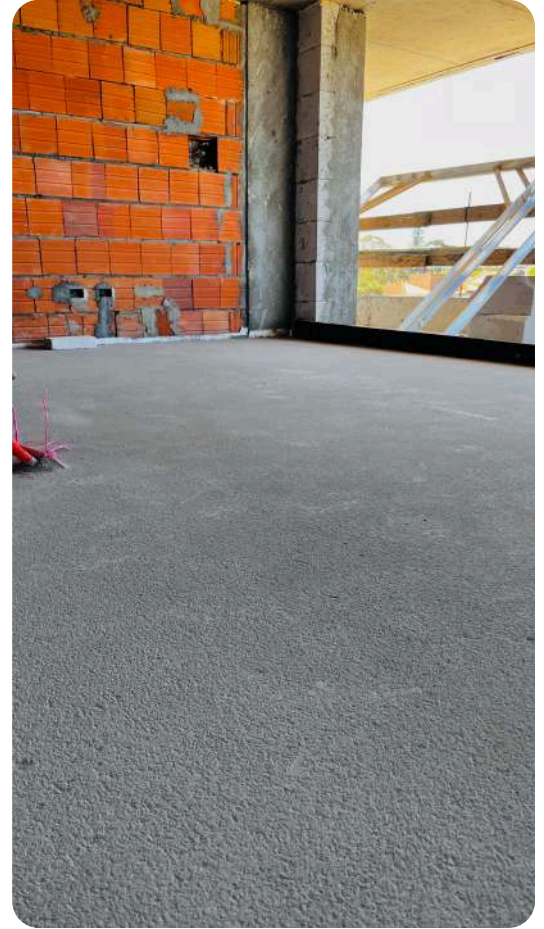
El material resultante presenta excelentes características de resistencia y una disminución de la densidad debido a la incorporación de aire en su mezcla, aumentando las propiedades de aislación acústica y térmica, frente a las mezclas elaboradas en obra. Es recomendable aplicarlo en espesores de 4 a 8 cm y es apto para la colocación sobre sistema de calefacción por losa radiante.

En este sentido, este tipo de morteros autonivelantes se utilizan para adaptar la superficie de trabajo, para poder colocar sin problemas otro tipo de revestimiento, como en el caso de suelos laminados, pinturas o baldosas, entre otros. El resultado, tras la aplicación, es una superficie lisa que nos permite colocar con facilidad un revestimiento definitivo.

- **Autonivelante.** Las carpetas autonivelantes se expanden y se nivelan por sí solas, generando una superficie uniforme y sin irregularidades.
- **Contrapiso y carpeta en una sola aplicación.**
- **Reducción de 600kg/m² con respecto a carpeta seca tradicional.**
- **Apto piso flotante.**
- **La superficie terminada garantiza una alta resistencia al desprendimiento, lo que la hace apto para la aplicación inmediata de revestimientos.**
- **Mejora considerablemente la carga útil.**
- **Excelente resistencia mecánica.**
- **Apto losa radiante.**

CARPETAS INTERIORES

Obra: Intipa Punta Del Este
Constructora Sudamericana
2476m². Distribuidos en 2 bloques de 5 niveles.
Carpetas de 4cm y 5cm.
Superficie nivelada raspada apta colocación
piso flotante.



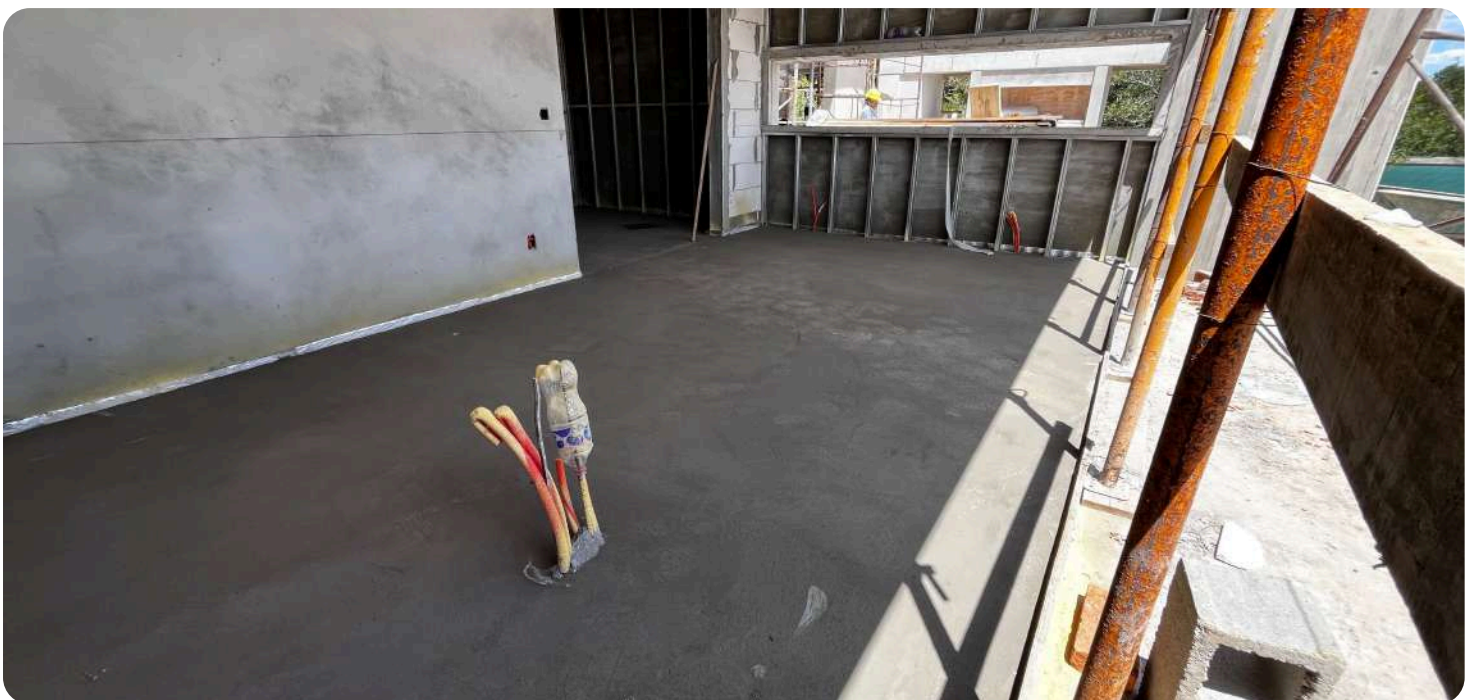
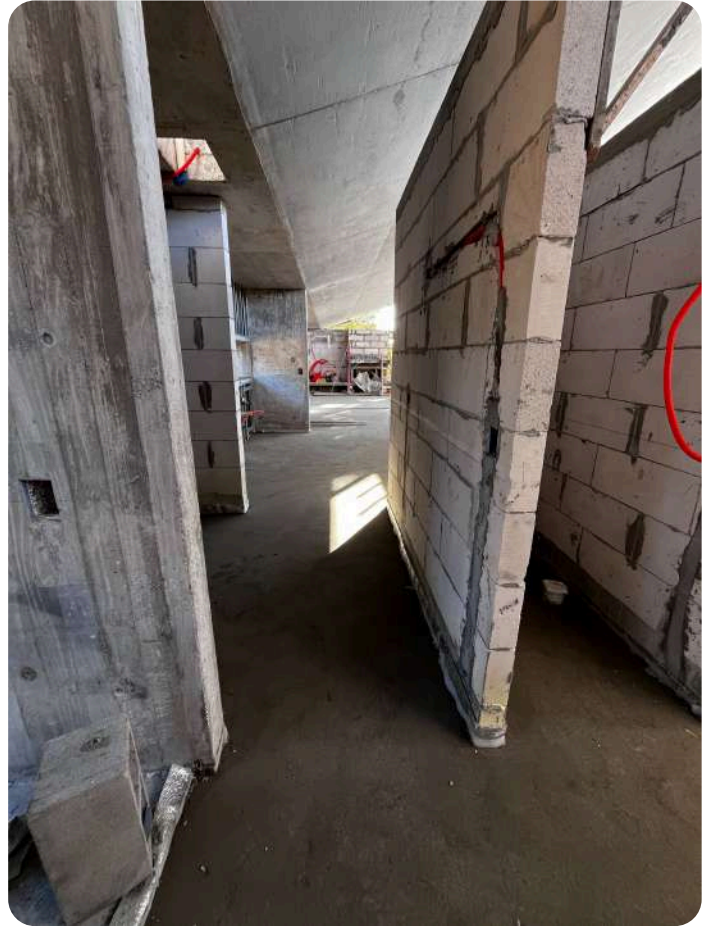
CARPETAS INTERIORES

Obra: RESIDENCIA HL JOSÉ IGNACIO
ZARCO

170m²

Carpetas de 8,5cm

Superficie nivelada raspada para losa
radiante.



CARPETAS INTERIORES

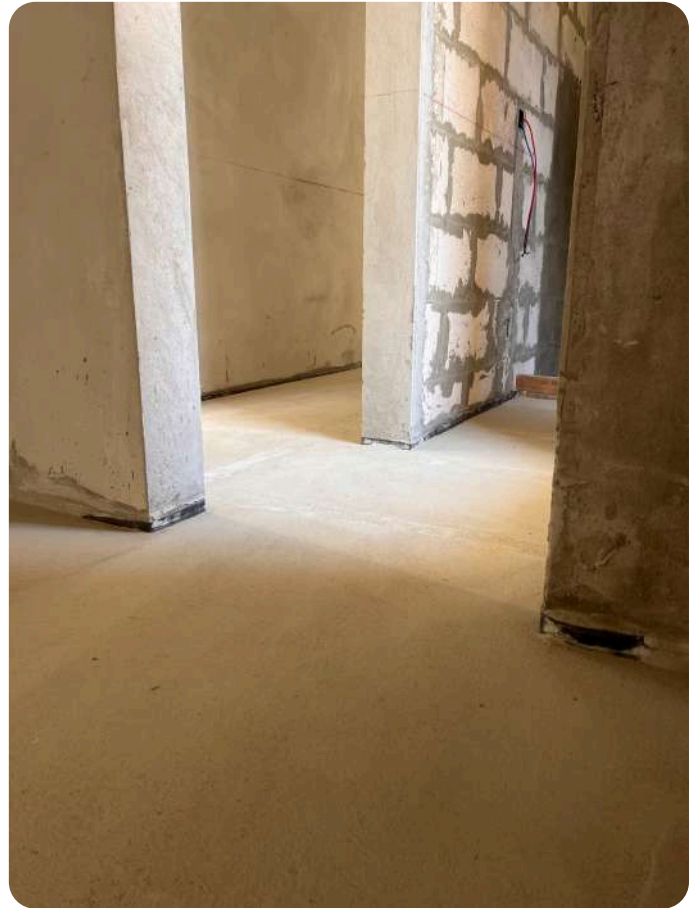
Obra: RESIDENCIA SANTA MÓNICA

ZARCO

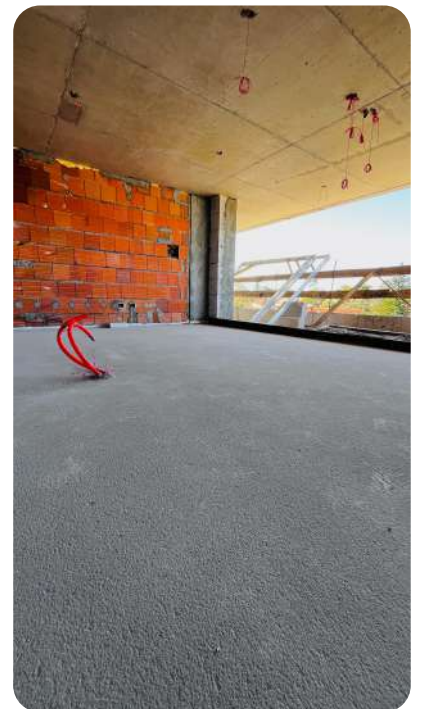
90m²

Carpetas de 6,5cm

Superficie nivelada raspada para losa radiante.



TERMINACIÓN Y RESULTADOS



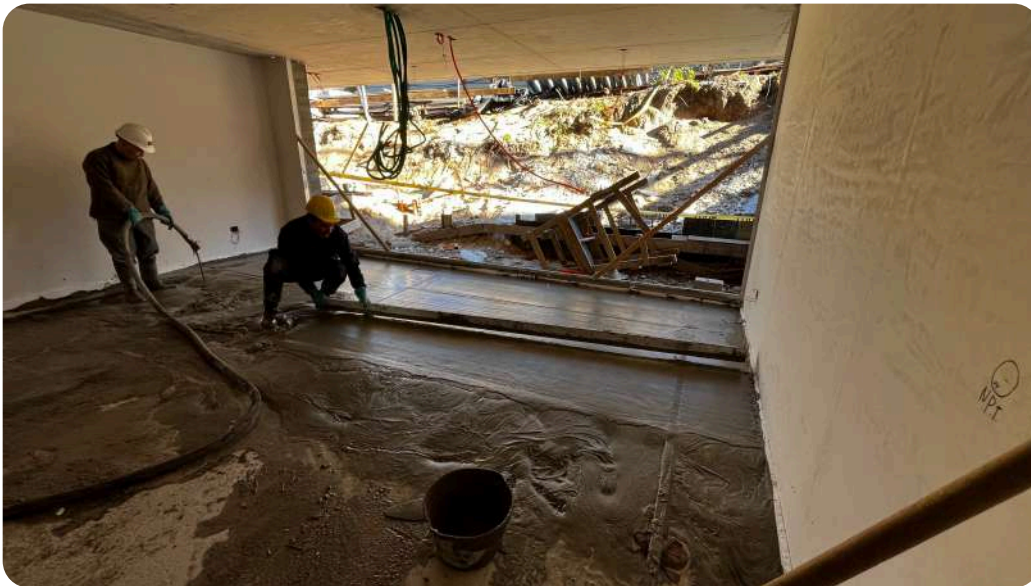
Nuestras carpetas alivianadas logran un acabado completamente uniforme, apto para colocación de pisos flotantes y cerámicos. Apto losa radiante. Sin grietas ni fisuras



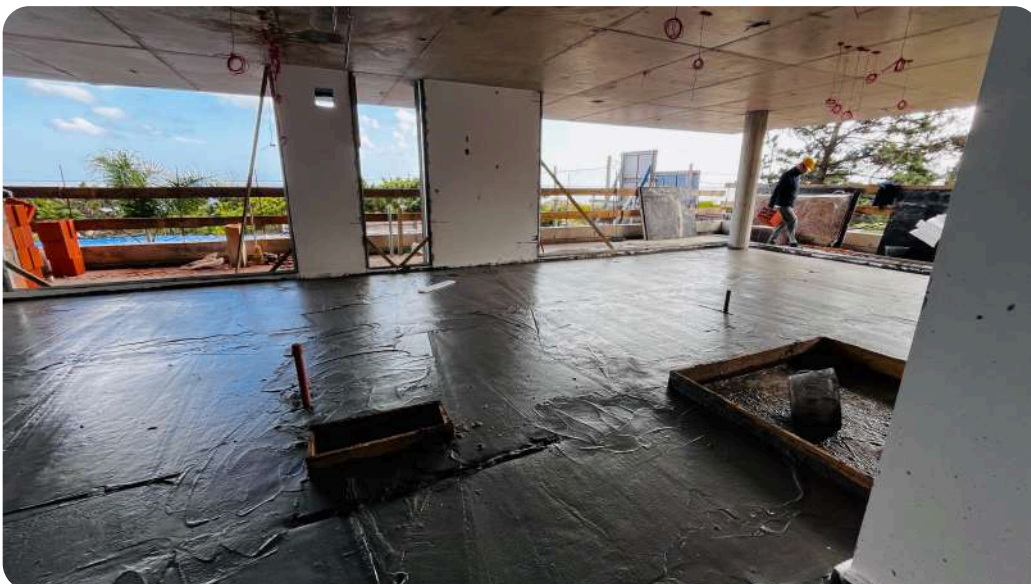
DETALLE Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS



Replanteo y preparación niveles para proyección de carpeta. Se proyecta en el mismo bombeo carpeta de 5cm para el ambiente y 4cm para el baño.



Bombeado y nivelación de superficie.



Carpeta recién proyectada y reglada. Se comienza a raspar el día posterior para lograr un acabado uniforme en toda su superficie.

Aplicaciones

- Capa base para instalación de revestimientos cerámicos en pisos interiores.
- Proyectos residenciales, comerciales o de renovación donde se requiera una solución ligera y de rápida aplicación.
- Intervenciones que exijan bombeo de material a distancias medias o largas, incluyendo zonas de difícil acceso.

Especificaciones técnicas

- Composición base: cemento Portland, arena (0-6 mm), agua, y aditivo incorporador de aire o espumígeno.
- Consistencia: bombeable.
- Densidad aparente esperada: variable según dosificación; típicamente entre 1200 y 1800 kg/m³, pudiendo lograrse densidades menores a 800 kg/m³ para rellenos alivianados, muy utilizados en azoteas o donde se requieran rellenos de mayor espesor.
- Granulometría de la arena: 0 a 6 mm.
- Relación A/C: ajustable, en función de la trabajabilidad y del efecto del aditivo.
- Adherencia al soporte y a piezas cerámicas: Alta, con adecuada preparación del sustrato.

Ventajas Técnicas

- **Reducción de densidad:** uso de aditivos espumígenos permite una disminución significativa del peso del mortero, favoreciendo la logística y la aplicación.
- **Mejora en trabajabilidad:** El sistema aireado facilita la colocación manual y el bombeo, reduciendo tiempos de ejecución.
- **Tixotropía controlada:** adecuada para prevenir deslizamientos durante la instalación de piezas cerámicas.
- **Compatibilidad con equipos de bombeo convencionales:** permite una colocación continua y eficiente en grandes superficies.
- **Retracción reducida:** la inclusión de microburbujas disminuye la contracción plástica, minimizando el riesgo de fisuras.
- **Resistencia adecuada:** aunque no estructural, el mortero presenta capacidad suficiente para soportar el peso del revestimiento y tránsito liviano.

Nuestro servicio reduce considerablemente los tiempos de ejecución, dotación de personal de obra, no afecta al logística de la obra para trasladar los materiales, permitiendo el flujo dinámico de trabajo en el resto de los sectores. Todo eso logrando superficies niveladas, prolijas y listas para la colocación del revestimiento definitivo.

Nuestro servicio reduce considerablemente los tiempos de ejecución, dotación de personal de obra, reduce las cargas sociales, no afecta la logística de la obra para trasladar los materiales, permitiendo el flujo dinámico de trabajo en el resto de los sectores, entre otras ventajas. Todo eso logrando superficies niveladas, prolijas y listas para la colocación del revestimiento definitivo.

**BRINDAMOS SOLUCIONES
CONSTRUCTIVAS, GARANTIZANDO PLAZOS
Y RESULTADOS.**

INMAR es una empresa constructora especializada en la ejecución de obras de hormigón y morteros bombeables.

Creada en Punta del Este por el Ing. Fernando Martínez, con más de 35 años de experiencia construyendo en Argentina y Uruguay.

Entendemos de primera mano la necesidad de obtener excelentes resultados, optimizando materiales y horas hombre. Por eso extendimos nuestro catálogo de servicios con la ejecución de contrapisos y carpetas autonivelantes.

Nos avala la experiencia de nuestros profesionales y la calidad de los trabajos ejecutados.

**Realizamos la totalidad del trabajo,
con personal y equipamiento propio.**

**Garantizamos resultados para su
proyecto, eficiencia y celeridad en la
ejecución.**

Solicite su cotización.

ING. FERNANDO MARTÍNEZ

Director Ejecutivo - Jefe Técnico

fmartinez@inmar.com.uy

96 303 833

JUAN MARTÍNEZ

Encargado Administración y Servicios

jmartinez@inmar.com.uy

93 777 752