



TERMO MIX

MEZCLA FIBRO REFORZADA

TERMOCEM

CEMENTO TERMO ACUSTICO



CONTRAPISOS Y CARPETAS

NOVEDOSA APLICACIÓN DE MORTERO CELULAR FIBRO REFORZADO,
DISEÑADO PARA EL BOMBEO CONTINUO EN OBRA.

**CONTRAPISOS Y CARPETAS DE NIVELACION
INSONORIZADAS.**

**MÁS RÁPIDO
MÁS ECONÓMICO
MÁS LIMPIO
MÁS LIVIANO**



www.termocem.com

SISTEMA TERMO ACUSTICO



¿Qué es el TERMO MIX?

TERMO MIX Es una mezcla especialmente desarrollada por TERMOCEM, en mortero celular fibro reforzado, fluida, liviana y resistente, que contiene adicionada, millones de células de aire uniformemente distribuidas, creadas a partir de un agente espumígeno 100% ecológico. Nuestro producto es utilizado comercialmente desde hace más de 40 años en Europa y EE.UU con la característica particular de ser un excelente aislante térmico y acústico.

- **Bombeo de TERMO MIX**
- **Carpeta de Nivelación**
- **Contrapiso Terminado**
- **Insonorizacion Lista**



¿Como es el Sistema TERMO MIX?

Ofrecemos un servicio integral “a todo costo” de bombeo y aplicación en obra de nuestra mezcla patentada **TERMO MIX**, indicada para la adecuación IN SITU de contrapisos o morteros de nivelación y/o carpetas nivelantes insonorizadas, reduciendo considerablemente los costos de producción y los tiempos de instalación.

Con modernas unidades de bombeo, se produce la mezcla fibro reforzada en distintas densidades (500/750 Kg m³), según la aplicación requerida; al estar dotadas de una bomba impulsora de última generación, permiten instalar nuestro producto de manera limpia, ágil y segura a más de 60 metros de altura.

¿Qué VENTAJAS OFRECEMOS A SU PROYECTO?



RÁPIDO: **TERMO MIX** se compone de cemento, arena, agua, fibras, aditivos y un espumígeno (sin cal), lo cual otorga una fluidez especial para lograr una aplicación veloz y de gran limpieza en obra, sin movimiento de materiales y en tiempo récord. El material es autonivelante y permite una producción media de 800 m² por día. (8 horas/en 100 m.m de espesor)



EFICIENTE: El contrapiso **TERMO MIX** cumple una doble función monocapa, actuando como contrapiso de nivelación y al mismo tiempo como carpeta de insonorización.



LIVIANO: El contrapiso de nivelación **TERMO MIX** puede tener una densidad de 500 hasta 750 kg/m³, sensiblemente más ligero que la media de densidad del contrapiso de mortero de nivelación tradicional (1800 kg/ m³) lo cual permite al calculista reducir costos en la estructura.



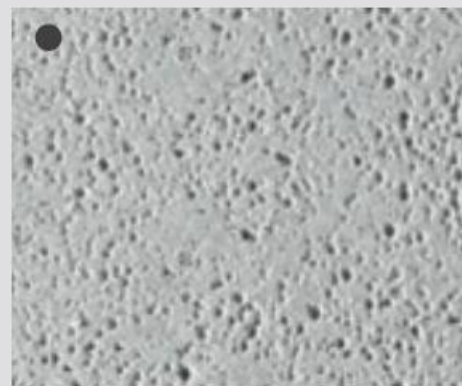
POTENTE AISLANTE TÉRMICO Y ACUSTICO: La calidad del agente espumígeno utilizado, asegura un producto final homogéneo que brinda una aislación térmica y acústica sorprendente, llegando en algunos casos a eliminar casi totalmente la transferencia de ruidos de pisadas y movimientos fuertes, en edificaciones de múltiples niveles.



EXCELENTE RESISTENCIA MECÁNICA: En densidades de 750 kg/ m³ se obtiene una capacidad superior a 30 kg / cm², capacidad más que suficiente para la aplicación de pisos cerámicos, pisos flotantes o cualquier tipo de baldosa y porcelanato.



ECONÓMICO: El servicio “llave en mano” brindado ofrece notables ahorros en el producto final, tanto en mano de obra, como en movimiento de materiales como se ve en el gráfico adjunto.





Sistema TERMO MIX

Sistema Tradicional

Produccion Diaria	800m2	45m2
Aplicacion	Bombeo hasta 60 metros	Manual, utilización de montacargas
Terminación	Carpeta incorporada	Necesidad de realizar carpeta
Nivelación	Autonivelante	Manual con Reglas
Tiempo de instalación	8 horas	12 horas
Peso	500/750kg/m3	1800 Kg/m3
Reduccion de Cargas (100m3 en 100 mm.)	50/75 toneladas	180 toneladas
Juntas de Dilatación	No	Si
Pasaje de humedad (capilaridad)	Infima	Alto
AislaciónAcustica	4 veces más aislante que el sistema tradicional	
AislaciónTermica	10 veces más aislante que el sistema tradicional	
Resistencia al fuego	Incombustible, inalterable	Se quiebra al fuego intenso

APLICACIONES TERMO MIX



TERMO MIX

SISTEMA TERMO ACUSTICO



OTRAS APLICACIONES

Contra pisos en instalaciones de minería. Carpetas de aislamiento acústico en edificios de altura. Material de relleno en renovaciones. Reforzamiento en zonas inestables. Llenado de protección en camas para tuberías. Relleno reductor de cargas. Sub base en vías y carreteras. Muros de contención. Muros de aislación acústica en autopistas y aeropuertos. Muros para polígono en instalaciones militares.

www.termocem.com