



INGENIERIA EN MORTEROS BOMBEABLES

 <https://pazconstrucciones.com.ar/service/morteros-bombeables/>

 + 54 9 11-6006-2710

 morteros@pazconstrucciones.com.ar

  [mp_morteros.bombeables](https://www.instagram.com/mp_morteros.bombeables)

 CABA - BsAs - Interior

NOSOTROS

¿Quiénes Somos?

Desde 2008 nos dedicamos a
Comercialización - Elaboración - Bombeo
HORMIGONES ULTRALIVIANOS
MORTEROS DE DENSIDAD CONTROLADA

Trayectoria

Nos encontramos entre las empresas
LIDERES DEL MERCADO

NUESTRO APORTE DE CALIDAD A SU OBRA

Algunas de nuestras virtudes:

EQUIPOS DE DESARROLLO PROPIO

PERSONAL CAPACITADO

MATERIALES Y ADITIVOS DE CALIDAD

STOCK PERMANENTE

MAQUINARIA TRIFASICA Y MONOFASICA

TRABAJOS EN TODO EL PAIS

PRODUCTOS

ULTRALIVIANO: HORMIGON EPS



LIVIANO: CONCRETO CELULAR

CONTRAPISO / CARPETA
MONOLITICO

PISO RADIANTE
POR AGUA

HORMIGON ULTRALIVIANO



ULTRALIVIANO



BOMBEABLE



ACUSTICO



TERMICO



HORMIGON ULTRALIVIANO

Elaboracion y bombeo de hormigon ultraliviano a base de cemento con la incorporacion de EPS especialmente aditivado, logrando invertir su carga electrica y promover la adherencia total al cemento. La dosificacion y posible agregado de arena dependera de la densidad requerida.

DATOS TECNICOS

Este tipo de morteros puede lograr las densidades mas bajas del mercado. Desde los 250kg/m³, la dosificacion se ajusta a la densidad requerida por quien nos contrata.

Tabla de propiedades fisicas del Hormigon ULTRALIVIANO

Densidad	250 kg/m ³	300 kg/m ³	350 kg/m ³	400 kg/m ³
Conductividad Termica	0,052 W/mk	0,067 W/mk	0,072 W/mk	0,082 W/mk
Resistencia a la compresion	4,80 N/mm ²	8,00 N/mm ²	14,80 N/mm ²	18,00 N/mm ²
Reduccion de ruido por pisada	15 dB	14 dB	13 dB	12 dB
Resistencia al fuego	No inflamable	No inflamable	No inflamable	No inflamable

Tabla de dosificaciones según densidad

Densidad	Agua/m ³	Cemento/m ³	Arena/m ³	Perlas/m ³
250 kg/m ³	125	250	No requiere	850 lts
300 kg/m ³	125	250	50	800 lts
350 kg/m ³	130	250	100	800 lts
400 kg/m ³	150	300	100	750 lts
650 kg/m ³	175	350	300	700 lts

MODULO DE ELASTICIDAD

Para este tipo de productos, no es necesaria ningun tipo de junta de dilatacion, ya que la elasticidad del EPS brinda al Hormigon ULTRALIVIANO la capacidad de resistir sin grietas ni rajaduras de ningun tipo. Al margen de esto, si se requieren juntas cuando exista un cambio de material, como por ejemplo en encuentros con mamposterias, estructuras o carpinterias.

HORMIGON ULTRALIVIANO: USOS POSIBLES

CONTRAPISOS

EN LOSAS NUEVAS O EXISTENTES

SOBRE ESTRUCTURAS STEEL FRAME, WOOD FRAME

SOBRE TERRENO NATURAL

RELLENOS EN GENERAL

TANQUES FUERA DE USO, DIFERENCIAS DE NIVEL

SOLUCION IDEAL EN RELLENOS DE ALTO ESPESOR

ENRASES O RELLENOS EN LOSAS DE VIGA INVERTIDA

CONSOLIDACION DE SUELOS

CARGAS

EN AZOTEAS TRANSITABLES E INTRANSITABLES

SOBRE CUBIERTAS DE CUALQUIER TIPO



CONTRAPISO CARPETA MONOLITICO



2/3 PERSONAS
EN OBRA



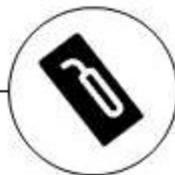
1 ETAPA



VELOCIDAD
LIMPIEZA



TERMINACION
RASPADA



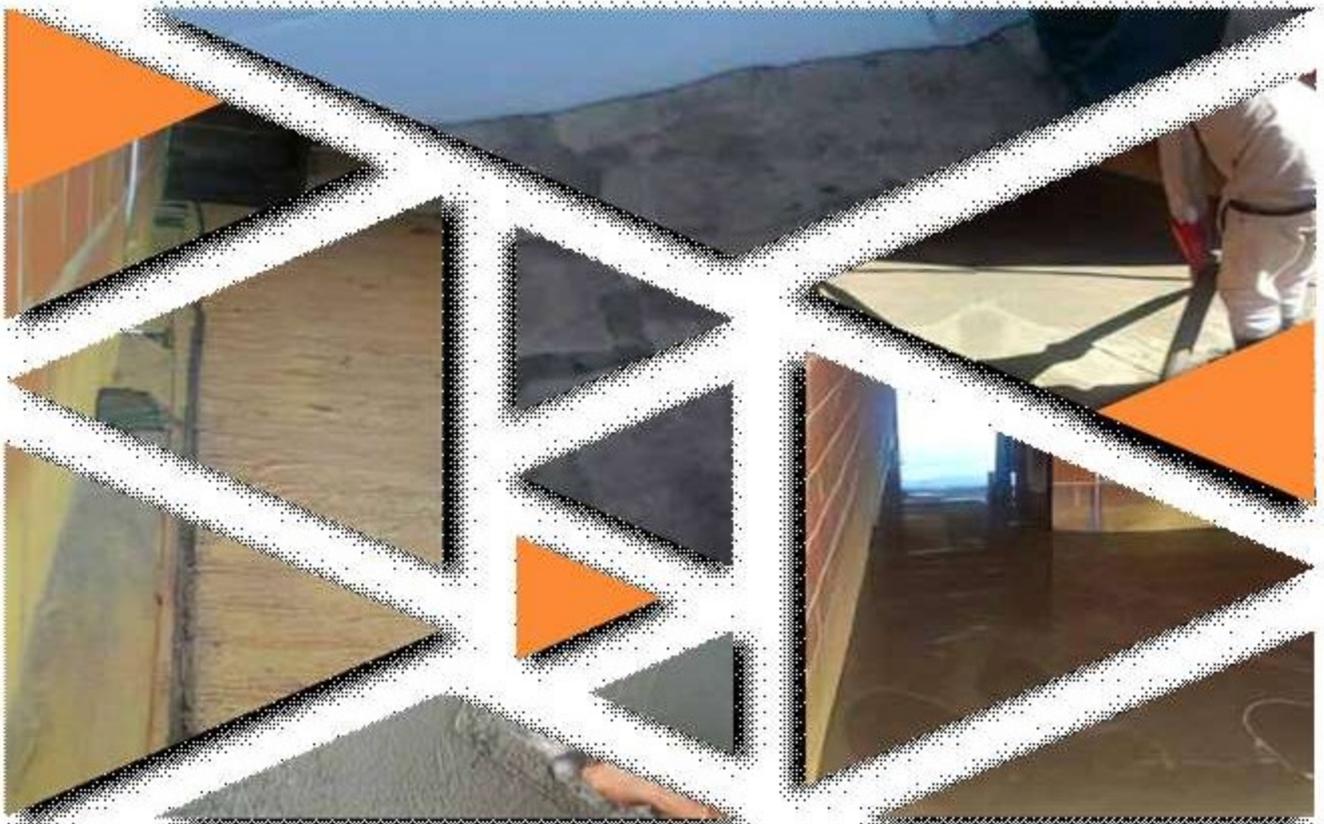
TERMINACION
FRATACHADA



VELOCIDAD
EN EJECUCION



MORTERO
BOMBEABLE



CONTRAPISO CARPETA MONOLITICO

El contrapiso carpeta monolitico, es un mortero de densidad controlada, especificamente diseñado para cubrir el paquete de contrapiso y carpeta en una unica aplicacion-

Su aplicacion puede realizarse tanto en interiores como en exteriores, acepta pendientes y tambien la adicion de aditivo hidrofugo.

La maquina de elaboracion y bombeo se ubica en planta baja o subsuelo, donde llegan los materiales a traves de manguera de goma, con un equipo bombeamos hasta 20 pisos de altura, y de requerirse mas altura, contamos con maquinas de rebombeo.

DATOS TECNICOS

Monocapa SIN CAL		
Densidad del mortero seco	kg/m3	1500/1600
Resistencia a la compresion	kg/m2	60
Relacion AGUA/CEMENTO	Global	0,5
Factor Cemento	kg	350
Factor Arena	m3	0,9
Conductividad termica	W/mk	1,07

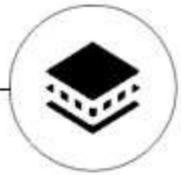
Monocapa CON CAL		
Densidad del mortero seco	kg/m3	1500/1600
Resistencia a la compresion	kg/m2	55
Relacion AGUA/CEMENTO	Global	0,5
Factor Cemento	kg	250
Factor Cal	kg	100
Factor Arena	m3	0,8
Conductividad termica	W/mk	1,07

MODULO DE ELASTICIDAD

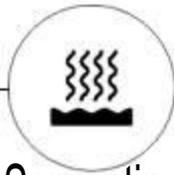
El contrapiso carpeta monolitico requiere juntas de dilatacion perimetrales, y en caso de realizarse paños de mas de 30m2 de superficie, se deberan realizar juntas de dilatacion que conformen paños de una superficie no superior a los 30m2.

Piso Radiante POR AGUA

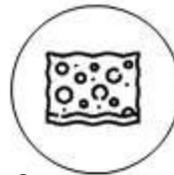
LLAVE EN MANO



CARPETA



Serpentina
Radiante



Contrapiso
ULTRALIVIANO



TERMINACION

