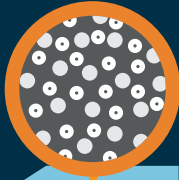


# Nuevo

## Mezcla MIXWALL

- Poliestireno expandido.
- Inyección de aire.
- Mezcla de cemento.



## Muro MIXWALL



## Sistema MIXWALL

Componente	Descripción
Estructura metálica	Perfilería galvanizada
Tableros	Laminas en Superboard 6mm u 8mm
Mezcla MIXWALL	Compuesto de cemento, arena, agua, EPS (poliestireno expandido) y aditivos
Fijaciones	Tornillos autoavellanables para Superboard
Tratamiento de juntas	Tratamiento de juntas para fibrocemento

## MIXWALL vs Mampostería

Cualidades	MIXWALL	Mampostería tradicional
Método de construcción	Semi humedo	Humedo
Calidad de superficie	Regular (Totalmente plana)	Irregular (Requiere pañete)
Condiciones durante la obra	Limpia	Suciedad por mezcla y/o material
Resistencia al fuego	Superior a 1 hora	Hasta 1 hora
Instalaciones H y S / Eléctricas	Ejecución en paralelo	Ejecución al finalizar
Rendimiento promedio	30 m2 / día	20 m2 / día
Ancho	Desde 6 cm	Desde 9 cm
Peso promedio	90-100 kg /m2	150-180 kg /m2

# Nuevo

# MIXWALL

Sistema de muros ligeros.

## 1. Montaje estructural



## 2. Instalación de lámina y tuberías



## 3. Bombeo de mortero



## 4. Tratamiento de juntas y acabados



## ¿Qué es?

**MIXWALL** es un nuevo sistema de construcción de muros por inyección, mucho más rápido y ligero, pero igual de resistente a las opciones tradicionales de mampostería.

## ¿Cómo funciona?

Es un muro con láminas de fibrocemento de 6mm fijadas a una estructura metálica galvanizada cuyos paralelos están estructurados a cada 44 cm garantizando un vacío interior el cual estará relleno con un mortero aligerado con poliestireno expandido de 1000 psi a 28 días el cual se entrega con tratamiento de juntas con masilla elástica para paneles de fibrocemento y cinta de fibra de vidrio. Este sistema como tal trabajando en conjunto funciona como un muro sólido que nos brinda un aislamiento acústico, térmico y de resistencia contra el fuego.

## Ventajas

- **Rápido:** Menor tiempo de instalación comparado a sistemas tradicionales.
- **Liviano:** 30% menos peso con respecto a la mampostería tradicional.
- **Económico:** Menor peso y tiempo de ejecución de obra = menos gastos.
- **Ecológico:** Usando icopor reciclado.
- Buen desempeño ante sismos.
- Mejor resistencia al fuego.
- Buen desempeño en zonas húmedas
- Mejor capacidad termoacústica.
- No se expande ni se contrae con los cambios de temperatura.
- El acero de la estructura es galvanizado y no se oxida.
- Las instalaciones de redes internas van empotradas y se arman dentro del sistema simultáneamente.

