

---

# LIGHTMIX

TRAZANDO UN NUEVO CAMINO

MORTERO AUTONIVELANTE

LEVELFAST

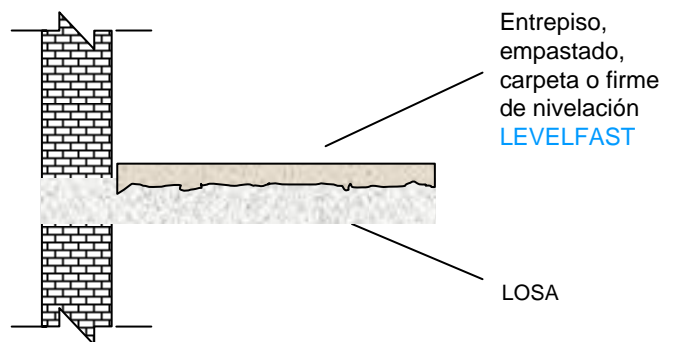
SERVICIO INTEGRAL EN SITIO DE:  
PRODUCCIÓN-BOMBEO-COLOCACIÓN

## DESCRIPCION DE FIRME DE NIVELACION

Después del vaciado de la losa o firme se requiere una capa de mortero de 3 a 5 cm. El propósito de dicha capa es el de nivelar y crear una superficie para recibir acabados finales como cerámico, duela natural, duela laminada, vinil, alfombra y otros.

La calidad de instalación de estos acabados dependerá en gran parte del mortero nivelante sobre el cuál se coloquen.

**LIGHTMIX** garantiza la mayor calidad en morteros de nivelación desde el punto de vista de resistencia, rapidez y tolerancia de nivelación.



## ¿QUÉ ES UN AUTONIVELANTE?

Mortero base cemento y yeso, que dado su alto revenimiento no requiere de mayor manipulación para dejar una superficie lista para recibir un acabado final.

## PROCEDIMIENTO



1. Nivelación y preparación de área de trabajo



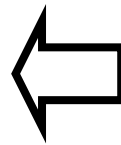
2. Acarreo de Materiales



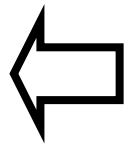
3. Producción



5. Acabado



4. Bombeo y Colocación



La aplicación de morteros autonivelantes **LEVELFAST** es **RAPIDA, SENCILLA Y LIMPIA.**

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS <u>LEVELFAST</u></b>			
	<b>LEVELFAST 100</b>	<b>LEVELFAST 150</b>	<b>LEVELFAST 300</b>
<b>Resistencia a la compresión (Kg./cm<sup>2</sup>)</b>	<b>90 - 110</b>	<b>140 - 160</b>	<b>290 – 350</b>
<b>Densidad del mortero Húmedo (Kg./m<sup>3</sup>)</b>	<b>2,000-2,300</b>		
<b>Densidad del mortero Seco (Kg./m<sup>3</sup>)</b>	<b>1,600- 2,100</b>		
<b>Espesor Mínimo (cm)</b>	<b>1</b>		
<b>Espesor Mínimo (cm) Con sistema acústico</b>	<b>2.5</b>		
<b>Espesor Máximo (cm)</b>	<b>7.5</b>		
<b>Características al Fuego</b>	<b>Dens Humo: 0 Flama: 0 Combustible: 0</b>		
<b>Toxicidad</b>	<b>0</b>		
<b>Barrera de vapor</b>	<b>No</b>		
<b>Revenimiento (cm)</b>	<b>21 a 25</b>		
<b>Fraguado inicial (horas para tráfico ligero)</b>	<b>1.5 a 12</b>		
<b>Fraguado final (días para acabado final)</b>	<b>1 a 4</b>		
<b>Tolerancia de nivel (mm / metro lineal)</b>	<b>2</b>		
<b>Altura máxima de Bombeo (mts)</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

## **VENTAJAS LEVELFAST**

**Rapidez:**

Avance de obra de hasta 1,200 m<sup>2</sup> por jornada.  
Superficie lista para tráfico ligero en apenas una hora y media.

**Aplicación al final de obra ( Opción ) :**

Mejore sus flujos de efectivo aplicando el mortero de nivelación hasta el final de la obra.  
Ahorre un proceso de limpieza.

**No genera grietas:**

Por su mínima contracción al fraguado y gran estabilidad dimensional no presenta grietas ni requiere de curado.

**Alta resistencia a la compresión:**

Nuestros aditivos de alta eficiencia generan resistencias de hasta 350 Kg./cm<sup>2</sup>

**Monolítico:**

No presenta juntas frías, por lo tanto no genera problemas con los acabados.

**Ahorro en adhesivo:**

Gracias a su textura más cerrada.

**Aplicación sobre pisos existentes:**

Aplique sobre superficies de cemento, madera y cerámica.

**Acepta todo tipo de acabado:**

Piso, duela, alfombra, mármol, vinil,.....

**Aplicación profesional:**

Contamos con el equipo más sofisticado y moderno y con personal altamente calificado para cumplir con las exigencias de nuestros clientes.

**Nivelación con equipo LASER:**

Todos nuestros trabajos incluyen nivelación con equipo de Precisión Óptica.

**Alta eficiencia acústica:**

Solo o en combinación con otros elementos, LEVELFAST es una excelente barrera acústica al impacto.

**Ideal para pisos con Calefacción Hidrónica-Radiante:**

Su bajo coeficiente de expansión y contracción hace que LEVELFAST sea el complemento ideal para este eficiente sistema de calefacción.

**Precio Competitivo****Excelente para todo tipo de proyectos****Limpieza de obra:**

El proceso de trabajo no contamina ni genera escombros.

## **HISTORIAL DE LIGHTMIX**

LIGHTMIX es aplicador autorizado de dos de las compañías fabricantes de autonivelantes más importantes del mundo. Maxxon Corp. de Estados Unidos y Knopp GmbH de Alemania.

Los productos de dichas empresas son referencia de calidad a nivel internacional y cuentan con décadas de presencia en la industria de la construcción.

LIGHTMIX cuenta con personal altamente capacitado y supervisores con más de 15 años de experiencia en colocación de sistemas autonivelantes.

La maquinaria y equipo con la que dispone LIGHTMIX cuenta con tecnología de vanguardia especialmente diseñada para estas aplicaciones.

En conclusión: LIGHTMIX cuenta con el soporte de los mejores fabricantes del mundo, el acceso a sus mejores productos, personal altamente capacitado y modernos equipos que le permiten satisfacer las expectativas de sus Clientes.

## NUESTRO PERSONAL Y EQUIPO EN ACCIÓN



### **Equipo de bombeo:**

Completamente autónomo



### **Operador de manguera:**

Asegura que la colocación de material sea uniforme.



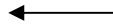
### **Acabador:**

Distribuye el material, cubriendo los puntos muestra.

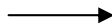
## OBRAS REALIZADAS EN MONTERREY



**HOSPITAL SANTA ENGRACIA**



**AULA MAGNA BIBLIOTECA UANL**



**HOTEL CAMINO REAL MONTERREY**



**RESIDENCIA CON CALEFACCION HIDRONICA,**





**LightMix S.A de C.V**

**Tel: 81 51 04 80**

**[enrico@termolita.com.mx](mailto:enrico@termolita.com.mx)**