

Listo para aplicar,
Alta trabajabilidad y cohesión
Fácil colocación

Descripción del producto

ADMIX TECH® LEVEL MIX LIGHT es una mezcla de materiales minerales y químico en polvo, libre de cloruros, que al mezclarse con agua produce un **MORTERO CELULAR** ligero sin contracciones, de alta fluidez, que se nivela por sí mismo. **ADMIX TECH® LEVEL MIX LIGHT** cumple y excede los requerimientos indicados en la especificación de la norma ASTM-C-155 y a la norma 460 C (factor de termicidad).

Principales Beneficios

- Listo para aplicar y alta trabajabilidad.
- Excelente aislante **TERMICO Y ACUSTICO**.
- Nivelaciones de pisos con alta precisión y baja contracción.
- Regula la alta humedad.
- Resistente al fuego.

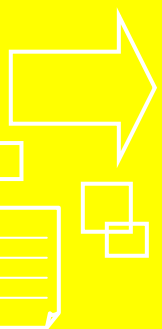
Características

- Sin partículas metálicas, con el objeto de evitar problemas de oxidación.
- **ADMIX TECH® LEVEL MIX LIGHT** puede obtener desde baja hasta alta fluidez.
- La combinación de los componentes de **ADMIX TECH® LEVEL MIX LIGHT** y agua, al fraguar producen un material que se expande volumétricamente y aseguran el contacto efectivo con las superficies adyacentes.
- Garantiza superficies planas.

Características:

- Incluye Fibras **ADMIX TECH® Multiplus**.
- **Bajo peso volumétrico.**
- **Libre de Cloruros.**
- **Listo para usarse.**
- **Sin Contracción.**
- **Alta Fluidez.**
- **Propiedades térmicas y acústicas .**

EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ADITIVOS PARA CONCRETO



ADMIX TECH® LEVEL MIX LIGHT

MORTERO AUTONIVELANTE

Preparación

Consistencia	Litros de agua / saco 25 kg.
Plástica	3
Semifluida	4
Fluida	5

En una revolvedora viértase primero 2/3 partes de la cantidad de agua de mezclado, vacíe el (los) saco(s) de **ADMIX TECH® LEVEL MIX LIGHT** en polvo y después de mezclar un minuto añada el agua restante hasta ajustar a la consistencia deseada, mezclar durante 5 minutos como mínimo.

Es recomendable colar el **ADMIX TECH® LEVEL MIX LIGHT** por un solo lado o en una esquina para poder desplazar todo el aire que pudiera quedar atrapado.

Una vez colado el **ADMIX TECH® LEVEL MIX LIGHT** cure el material manteniéndolo en condición húmeda por 7 días. Se recomienda utilizar una membrana de curado **ADMIX TECH® WBC**.

Colocación

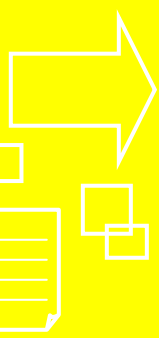
Preparada y previamente humedecida la superficie, coloque lo más rápidamente posible la mezcla con **ADMIX TECH® LEVEL MIX LIGHT** en secciones continuas, deje reposar 15 minutos para que se genere la expansión necesaria y posteriormente dar el nivel y el acabado final.

Calidad y Especificaciones

Fluidez	ASTM-C-939	10 – 30 seg cono de fluidez con 20% de agua
Resistencia a Compresión	ASTM -C-109	24 horas > 50 % 28 días, 100 kg/cm ²
Tiempo de Fraguado	ASTM-C-191	Menor a 8 horas

Es necesario mezclar el **ADMIX TECH® LEVEL MIX LIGHT** sólo con agua 100% potable para garantizar el buen desempeño del producto.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ADITIVOS PARA CONCRETO



MORTERO AUTONIVELANTE**Características físicas del mortero ya colocado y fraguado**

Peso Volumétrico	De 600 A 800 Kg/m ³
Resistencia a la Compresión	100 kg/cm ²
Módulo Elástico	Superior a 40,000.00 Kg/cm ²
Módulo de Ruptura	De 10 a 15 Kg/cm ²
Absorción Acústica	En 125 Hz 0.4% y en 4000 Hz 0.5%
Resistencia Térmica (factor R)	1.80 °F ft/BTU in
Conductividad Térmica (factor K)	0.4 W/m*K

Vida de Almacén

Cuatro meses en lugar techado, seco y en su empaque original.

Transporte, Distribución y Servicio

ADMIX TECH® LEVEL MIX LIGHT se ofrece en presentación de Sacos de 25 Kg. Un saco de 25 Kg tiene un rendimiento de 18 a 20 Lts de **MORTERO CELULAR** en estado fresco.

Oficinas:
Eje Norte Sur No. 60
Nuevo Parque Industrial,
San Juan del Río, Querétaro
TEL. +(52) 01 427 10 11 025, 427 10 11 029, 427 10 11 030, 427 10 11 040
01 800 837 19 82
E-mail: contacto@admixtech.com
www.admixtech.com

Dado a que ADMIX TECH®, no puede controlar el uso final de sus productos, ni la incompatibilidad con otras marcas, no existe garantía expresa ni implícita sobre el uso o el rendimiento de ningún producto en cualquier circunstancia determinada. Las personas que reciben esta información deberán llevar a cabo sus propias pruebas para determinar si cumple con sus necesidades de uso en particular.

EXPERIENCIA Y TECNOLOGÍA EN ADITIVOS PARA CONCRETO