

MORTERO

# AUTONIVELANTE L50



ÁRIDOS  
UNE-EN 12620  
UNE-EN 13139

MORTEROS  
UNE-EN 998-1  
UNE-EN 998-2  
UNE-EN 13813  
UNE-EN 12004

**Planta y Oficinas**

Ctra. C-35, Km 58 · Ap. correos nº1  
08470 **SANT CELONI** (Barcelona)

Tel. (+34) 93 867 00 00  
Fax (+34) 93 867 02 87

aymar@aymarsa.es  
[www.aymarsa.es](http://www.aymarsa.es)



MORTERO

# AUTONIVELANTE L50

CT-C25-F6

Fecha revisión: 11 de octubre de 2017



## COMPOSICIÓN Y APLICACIÓN

El **Mortero Autonivelante L50, Especial Recrecidos**, que suministra **AYMAR S.A.U** es un mortero autonivelante de cemento, tipo CT-C25-F6, fabricado con áridos de mármol y aditivos especiales que le confieren una óptima fluidez, para su uso en la creación de soleras continuas, ideal en aquellas situaciones en las que se precise una base nivelada, soporte de aplicación posterior de otro tipo de revestimientos, tales como parquet, moqueta, cerámica, suelo radiante, linóleo, materiales cerámicos, mármol...; además se puede utilizar en suelos radiantes y como material de acabado para revestimientos sintéticos. No apto para superficies de desgaste.

El soporte debe estar completamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc. Tapar los pequeños huecos o agujeros con el mismo mortero. Para conseguir un acabado perfecto y una excelente planimetría en obras grandes, extender regularmente por toda la superficie unos pies de nivel. Sobre soportes no porosos, cerámica u hormigón pulido aplicar una imprimación.

Áridos	Áridos de mármol triturados para su uso en construcción, como áridos para hormigón y morteros.	UNE-EN 12620 UNE-EN 13139
Cemento	CEM II - 42,5R	UNE-EN 197-1 UNE 80601
Aditivos	Aditivos orgánico e inorgánicos para obtener un material más fluido, fácil de extender, sin retracción ni sedimentación.	

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica	Normativa	Valores
Agua de amasado	-	16%
Resistencia a compresión	UNE-EN 13892-2	> 25 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	UNE-EN 13892-2	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Distribución granulométrica del árido utilizado	UNE-EN 933-1	0/2.5
Espesor máximo de aplicación	-	50 mm
Reacción al Fuego	DECISIÓN 96/603/CE	Clase A1
Rendimiento		2kg/m <sup>2</sup> y mm de grueso

## MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

### MANUALMENTE

Añadir 4 o 4,5 l. de agua por saco (16% en peso) con un batidor eléctrico hasta obtener una pasta fluida y homogénea. Dejar reposar la mezcla 2 min, reglear y alisar con una llana niveladora. Espesor hasta 50 mm.

### MECANICAMENTE

Ajustar la presión con el agua correspondiente dependiendo de cada tipo de máquina, hasta obtener una pasta muy fluida. Alcanzada la altura deseada marcada en los pies de nivel, se procede a la batida del producto, dándole al mortero oscilaciones consiguiendo que el mismo mortero se autonivele.

Respetar el agua de amasado, las juntas de dilatación, perimetrales o estructurales. Aplicar entre +5°C y + 35°C.

No aplicar en suelos con humedad permanente.

Para la realización de una segunda capa, la primera no debe estar totalmente seca, en el caso contrario se procederá a la aplicación de una imprimación.

## PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

El **Mortero Autonivelante L50, Especial Recrecidos, CT-C25-F6**, se presenta en sacos de papel de 25 Kg. aprox., y se debe almacenar, un máximo de 12 meses a partir de fecha de fabricación, en el envase original cerrado, en lugar cubierto, seco y ventilado.