



## **Soleras (Bases) recomendadas para la instalación de los pavimentos ligeros**

**Pavimentos ligeros:** Para la instalación de pavimentos ligeros ya sean estos de madera, caucho, pvc, vinilo, etc. será necesario contar con soleras o bases adecuadas para su óptima instalación. El secreto de una instalación duradera dependerá en gran medida de las características de la solera que soportara el pavimento ligero, además de otros factores como la correcta colocación del pavimento por personal cualificado o la propia calidad y resistencia del mismo.

En general podemos decir que las soleras ideales para la óptima instalación de un pavimento ligero serán bases o soleras con las siguientes características:

**Bases: Planas, duras, firmes, lisas, niveladas, limpias y secas.**

Para nosotros la mejor solera para la instalación de cualquier pavimento ligero es la de **Terrazo desbastado**, y/o similares con las características descritas anteriormente. ( A la hora de la colocación del terrazo se podrá recurrir a terrazos de 2ª calidad o de rechazo, con precios mas económicos)

Una vez colocado el terrazo se desbastaran las testas del mismo para que la superficie en su conjunto quede sin resaltos ni irregularidades y se dejara secar el tiempo necesario para la posterior instalación del pavimento ligero.

En caso de no contar con una solera adecuada para la instalación del pavimento ligero será necesario Pre-tratar la solera existente con la finalidad de que cumpla las características citadas, para ello usaremos **pastas alisadoras (Ver más abajo)**

Que consideramos como pavimentos ligeros:

**Pavimentos de PVC**  
**Pavimentos vinílicos**  
**Pavimentos de caucho natural**  
**Pavimentos de caucho reciclado**  
**Pavimentos textiles: moqueta modular en losetas**  
**Pavimentos textiles: moqueta en rollo**  
**Pavimentos elevados registrables**  
**Pavimentos de corcho y similares**  
**Pavimentos de linóleo y similares**  
**Parquets flotantes de madera natural**  
**Parquets pegados tradicionales**  
**Pavimentos laminados sintéticos**  
**Tarimas de madera maciza**

[www.instaladoresonline.com](http://www.instaladoresonline.com)  
[www.texturadecoracion.com](http://www.texturadecoracion.com)



## **No cuento con una base adecuada, “No se preocupe existen las pastas alisadoras”**

### **¿Que son las pastas alisadoras y porque se utilizan?**

Como comentábamos anteriormente para la correcta instalación de la gran mayoría de pavimentos ligeros existentes en el mercado necesitamos contar con una buena base o solera, debiendo esta ser plana, dura, firmé, nivelada, limpia, exenta de grasa, y seca.

Una base ideal seria la de **terrazo desbastado** con las características descritas anteriormente, desgraciadamente no siempre el instalador se encuentra con una solera tan apropiada sino que cada instalación requiere una especial atención.

Cuando contamos con superficie irregulares, como hormigón, mortero de cemento, pavimentos cerámicos, o similares será necesario en la mayoría de los casos la aplicación de pastas alisadoras.

### **¿Que son las pastas alisadoras?**

Las pastas alisadoras son compuestos en forma de polvo fabricados a **base de cementos de 1ª calidad** y una serie de aditivos que permiten **reparar - preparar – alisar** las soleras donde posteriormente instalaremos el pavimento ligero.

Las pastas niveladoras se suelen presentar en sacos de **20 o 25 Kg**, las hay de diferentes tiempos de secado y granulometría para conseguir distintos gruesos, su uso dependerá de cada instalación en particular, el tiempo de secado suele oscilar de **2 a 3 horas** para poder transitar (pisar la pasta) y de **12 a 24 horas** para colocar el pavimento. Para la realización de la pasta añadiremos aproximadamente de **6 a 6,5 l de agua por saco de 25Kg. aprox.** (Esta cantidad dependerá del tipo de pasta y de cada fabricante)



## Aplicando las pastas alisadoras

Antes de la aplicación de la pasta alisadora, quitar cualquier tipo de suciedad de la solera, lijado en caso de ser necesario y posible aspiración

Antes de la aplicación de la pasta alisadora deberemos contar con una solera completamente limpia y seca a fin de evitar posibles problemas de adhesión entre la pasta alisadora y la solera a tratar, para ello eliminaremos cualquier tipo de elemento que impida la correcta unión entre la pasta y la solera como puede ser el polvo, grasa, restos de adhesivo, etc. Una vez la solera esta completamente limpia aplicaremos un **punto adherente (imprimación)**, este punto adherente es un producto que se aplica con rodillo, facilitando la adhesión entre la **base - pasta alisadora**



*Aplicación de imprimación*



*Aplicación de la pasta alisadora*



*Aplicación del adhesivo*

Una vez aplicada la primera mano de pasta alisadora comprobaremos que la superficie quede completamente plana, y lisa, en caso de que sigan habiendo irregularidades será necesario añadir una segunda mano de pasta, para la aplicación de esta segunda mano es aconsejable esperar a que se pueda transitar sobre la misma, además será de ayuda quitar testas o pequeños desperfectos que hayamos cometido al aplicar la pasta, para ello podemos usar una piedra de desbastar, una vez hemos quitado cualquier costura o pequeño desnivel limpiaremos la superficie y aplicaremos de nuevo el punto adherente - imprimación para la posterior aplicación de la segunda mano de pasta, siempre según indicaciones del fabricante. Una vez conseguida una superficie completamente plana, dura, firme, limpia y seca estaremos en condiciones de comenzar la instalación del pavimento ligero.



## Importante: El tiempo de secado

**Importante** : El tiempo de secado de la pasta alisadora es relativo y dependerá de muchos factores como la ventilación de el área de trabajo, la temperatura, el tipo de pasta que utilicemos (secado rápido o normal), el tipo de base o solera que soporte la pasta niveladora ( si es absorbente o no absorbente), la cantidad de pasta alisadora aplicada (no secando tan rápidamente una capa de 10 mm de espesor que otra de 2 mm lógicamente), la cantidad de agua añadida a la pasta entre otros factores. Por ello recomendamos medir con un **higrometro** la cantidad de humedad residual de la pasta antes de la colocación del pavimento, no recomendando la instalación del pavimento con una humedad residual superior al **2,5%**.

Realizaremos diferentes mediciones en distintas zonas de la solera con la finalidad de asegurarnos que la pasta niveladora esta completamente seca y apta para la instalación del pavimento.

**¿Efecto autonivelante?** La gran mayoría de pastas alisadoras tienen un efecto autonivelante, esto quiere decir que cuando se aplican tienden a expandirse horizontalmente, quedando a nivel cubriendo cada irregularidad de la solera sobre la que la apliquemos. Si la primera mano de pasta alisadora no es suficiente aplicaremos de nuevo puente adherente - imprimación y una segunda mano, así hasta conseguir una superficie optima y adecuada.

## Ejemplo de Base típica

En la imagen inferior se muestra un ejemplo de una solera típica cuando sea necesario pre-tratar la solera existente, en este caso una solera de cemento.

### BASE TÍPICA

