



Suelos




Solera seca Placosol




99

Solera seca Placosol

Placosol es una solera seca flotante y ligera está formada por dos capas de placas PYL antihumedad y de gran dureza. Por lo general se instalan sobre una capa de espesor variable de gránulos aislantes.

Los materiales que intervienen en su puesta en obra:

Placas			
Producto		Descripción	Longitud en mm
PPS 13 LOTE 100		Espesor de 12,5 mm Ancho de 560mm	1950
PPS 13 LOTE 40		Espesor de 12,5 mm Ancho de 560mm	1950
PPS 13+45		Espesor de 12,5 mm Ancho de 560mm	1950

Accesorios Placosol			
Producto		Descripción	Acondicionamiento
Placostic		Pasta destinada a la fijación de placas Placosol entre ellas	Cubo de 25 Kg. Cubo de 7 Kg.
Placotanche		Imprimación impermeabilizante	Cubo de 7 Kg.
Placoforme		Granulado expandido para nivelación	Saco de 50L.

Rendimientos aproximados por m²

Placosol	2 m ²
Placoforme	10 litros por cada cm de espesor
Placostic	700 gr
Placotanche	1.200 gr
Grapas	8 Ud

Instalación

Las particiones separadoras de viviendas Placostil y todas las particiones de obra tradicional deben estar instaladas antes de iniciar la instalación del Placosol. Sólo particiones Placostil pueden instalarse después.

La solera seca Placosol puede instalarse sobre cualquier base de suelo continuo, nunca sobre forjados discontinuos.

La capacidad portante de un forjado a remodelar, debe ser verificada por la dirección facultativa.

El punto más alto del suelo existente se traslada al muro. La cota del suelo pavimentado estará como mínimo a 2 cm sobre esta cota. Este nivel se trasladará a las paredes periféricas con ayuda del nivel Laser o de agua. Si existen agujeros y grietas en el soporte, se repararán con pasta MAP.

Es muy importante verificar que no existan posibles fugas de la grava expandida por huecos en el forjado o los muros, ello implicaría posteriores hundimientos del pavimento.

Una vez extendido el Placoforme sobre la capa de compresión o la base del pavimento, se nivela por medio de una regla con nivel sobre maestras.



Solera seca Placosol

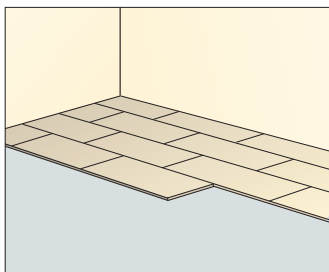
Cada 50 cm. de avance, si es necesario se rectifica la planeidad parcial por medio de una llana.

El maestreado de la grava termina en el marco de la puerta de salida de la habitación cuya puerta se habrá desmontado previamente.



El espesor del Placoforme no debe sobrepasar los 15 cm de media, 20 cm en el límite superior y 2 cm en su mínimo. A medida que se avanza en la nivelación del Placoforme será muy útil posar placas Placosol en una camino provisional de circulación.

Se inicia la colocación de la primera capa del placosol posando la primera placa en la esquina más alejada de la puerta. En el encuentro con la periferia o pilares se dejará una holgura de unos 5 mm. La cara con las marcas de fabricación quedará en contacto con el Placoforme.



Antes del posicionado de segunda capa se procederá a barrer la superficie de la primera, dejándola perfectamente limpia de posibles gránulos o suciedad eventual.

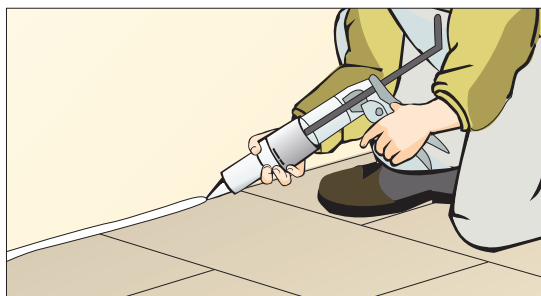
La segunda capa se colocará perpendicular y a matajuntas de la primera. Previamente se habrá extendido una capa de Placostic para el pegado entre ambas.



El correcto pegado de las dos capas y la posterior estabilidad de la solera se asegura con ayuda del grapado, aproximadamente 8 grapas por placa.



La junta perimetral entre la pared y las placas se sellará con una masilla adecuada. Con ello se conseguirá evitar la posible penetración de agua debajo del Placosol y la fuga de pequeñas partículas de Placoforme.



Pasadas 12h puede procederse a pavimentado final.

Solado sobre Placosol

Alicatados cerámicos, con formatos de 50 a 225 cm² mediante mortero cola corriente.

Formatos cerámicos de 2250 a 1600 cm² mediante mortero cola especial. En zonas húmedas, antes de pegar las piezas cerámicas se extenderán dos capas de Placotanche mediante un rodillo.

Los pavimentos semiflexibles plásticos, textiles y parquets flotantes se instalarán de acuerdo con las normas de cada fabricante.

Otros pavimentos, consultar con los servicios técnicos de **Placo**.