

Guía de instalación Floorflex Density Autoportante 5mm/0,70

Instrucciones generales

- La instalación de las losetas Autoportantes Floorflex Density debe llevarse a cabo de acuerdo con el código nacional de prácticas para la instalación de pavimentos flexibles. La zona donde se instalará el pavimento debe estar limpia, despejada, cerrada y protegida de las inclemencias del tiempo. El subsuelo, por su parte, debe estar en buen estado, limpio, uniforme y permanentemente seco.
- La zona donde se instalará el pavimento debe estar adecuadamente iluminada para permitir la correspondiente inspección del sustrato, la instalación y la revisión final.
- **Es fundamental** que la zona de instalación se mantenga a una temperatura constante de mínimo 17 °C y un máximo de 25 grados, durante la instalación, las 48 horas previas y las 48 horas posteriores. También se debe acondicionar el material y el adhesivo en el mismo ambiente durante al menos 48 horas antes de proceder con la instalación. Precaución con los rayos solares y las temperaturas extremadamente altas. Todos los pavimentos de pvc están diseñados para su instalación en interior por lo que deben de estar protegidos de la exposición continuada a los rayos solares, mediante diferentes sistemas (estores, cortinas, protecciones solares...).
- Almacenar las losetas Autoportantes Floorflex Density en cajas apiladas (un máximo de 5 cajas) y en posición horizontal en la obra.
- Realice siempre pruebas de humedad en todos los sustratos. Todos los pisos a nivel de suelo deben contar con una barrera antihumedad efectiva.
- Las losetas con diseños en piedra pueden instalarse en sentido unidireccional o en ladrillo. - Los diseños textiles deberían instalarse en damero. - No es necesario mezclar las losetas ni las lamas antes de la instalación, pero la disposición en seco le ayudará a identificar el mejor uso del diseño. Recuerde los diseños lineales abstractos no presentan un patrón que coincida.

Soporte:

El suelo base debe estar limpio, seco, plano, duro/sólido, sin ondulaciones, sin restos de pintura o cemento adheridos, y sin cuerpos grasos. Si existen grietas, deben ser saneadas convenientemente (resinas, etc.).

Hay que controlar el grado de humedad con las mediciones efectuadas por instrumentos específicos (medidores de humedad). El grado de humedad no debe exceder del 3 %, comprobando asimismo con un medidor de humedad que no supere el 2,5 % por debajo de 4 cm de la solera. Se aplicará pasta niveladora sobre toda la solera, teniendo en cuenta el tráfico de la instalación, utilizando la pasta niveladora adecuada. Hay que tener en cuenta que la pasta niveladora no sana los defectos de planeidad e irregularidades del soporte. Una vez seca la pasta niveladora, hay que dejar secar y pulir si fuera necesario. A continuación se extenderá el pegamento adecuado para el tipo de pavimento e instalación.

En caso que el suelo base sea un suelo técnico, debe estar bien regulado y plano.

Aplicación del adhesivo

- Para la instalación de las losetas Autoportantes Floorflex Density se precisa un adhesivo fuerte, como (Ultrabond Eco V4 SP de Mapei) o (Uzin S2000 comercializada por Rayt), en el caso que la solera sea de hormigón.

Para instalaciones sobre suelo técnico se precisa del fijador autoadhesivo WA-25 de Collak.

Para una instalación de las losetas Autoportantes Floorflex Density donde se requiera una adherencia muy fuerte se podrá utilizar el adhesivo epoxi-poliuretánico, bicomponente (Adesilex G19 de la marca Mapei).

En los 3 casos anteriores se deben aplicar según las recomendaciones de cada fabricante. Una mala aplicación dará como resultado una mala instalación. Por este motivo se precisa de una correcta aplicación del adhesivo.

- Antes de proceder con la instalación, realice siempre una prueba de adherencia. Esta prueba le ayudará a identificar las características del adhesivo (tiempo de espera y de adherencia) en las condiciones de instalación específicas, y también potenciales problemas de adherencia.
- Utilice una espátula tipo 1 para aplicar el adhesivo. Puesto que las espátulas se desgastan, asegúrese de que están en buen estado. Para el fijador autoadhesivo utilice un rodillo.
- Instale las losetas sobre el adhesivo y pase un rodillo cilíndrico (40 kg) antes de que el adhesivo se haya secado. Compruebe siempre que la transferencia se haya producido adecuadamente. Suele ser necesario un breve tiempo de espera para que el adhesivo desarrolle su fuerza. La loseta DEBE estar colocada sobre el adhesivo antes de que éste pueda secarse. De este modo se asegura la transferencia completamente húmeda de la cantidad adecuada de adhesivo en el revés de la loseta y esto resulta fundamental para una adherencia segura.

Instalación:

1. Empiece a colocar las losetas en el punto de partida, asegurándose de que éstas están colocadas exactamente en las líneas dispuestas. Si las primeras losetas no se instalan con precisión, toda la instalación se verá afectada. Es aconsejable marcar al inicio de la instalación marcar una línea maestra.
2. Puesto que las losetas deben instalarse sobre el adhesivo húmedo, no extienda el adhesivo en un área superior sobre la que pueden instalarse las losetas con el adhesivo todavía húmedo, y asegúrese de que el adhesivo cubra el 100% del revés de las losetas. Todo el adhesivo sobrante seco que pueda quedar sobre el sustrato deberá retirarse antes de aplicar el adhesivo nuevo. Elimine los residuos de adhesivo fresco inmediatamente con un trapo blanco húmedo y limpio. Los residuos secos de adhesivo pueden retirarse con un trapo blanco y limpio y agua jabonosa.
3. Para planificar la instalación, tenga en cuenta el tiempo necesario para marcar y cortar las losetas de los extremos. Sin la planificación adecuada, es probable que se exceda el tiempo de trabajo del adhesivo en la zona de las losetas de los extremos antes de instalarlas, y el resultado sería una adherencia inadecuada de estas losetas. Para conseguir la instalación exitosa de las losetas de los extremos, se recomienda seguir una de las siguientes estrategias: A) Cuando coloque la loseta, determine el borde de una loseta interior a una distancia cómoda de cada pared y, a continuación, dibuje unas líneas de tiza alrededor del perímetro de la habitación. Cuando extienda el adhesivo, utilice estas líneas como guía para dejar de extender el adhesivo e instale las losetas interiores hasta las líneas de extensión del adhesivo. Una vez instaladas las losetas interiores, coloque las losetas de los extremos “en seco” (antes de aplicar el adhesivo). Después de cortar las losetas de los extremos, puede aplicar el adhesivo en esta zona y colocar las losetas inmediatamente sobre el adhesivo húmedo. B) Planifique la secuencia de extensión del adhesivo para poder cortar y colocar las losetas de los extremos sobre el adhesivo húmedo antes de sobrepasar el tiempo de adherencia del adhesivo.
4. Si tiene alguna duda o precisa más información, póngase en contacto con un técnico de Floorflex.