

PALLMANN P25

Compuesto autonivelador de alta resistencia precio a la instalación de pisos/suelos de madera

Descripción:

Compuesto de nivelación autonivelador con tecnología plastificante de alto rendimiento para el alisado y nivelado previo a la instalación de pisos/suelos de madera. Se puede bombear. Solo para su uso en interiores.

Adecuado como/para:

- producir superficies absorbentes de alta resistencia para la instalación de pisos/suelos de madera y suelos laminados, así como para la instalación de las capas de reducción de esfuerzos UZIN Multimoll Vlies, UZIN Multimoll Top 4, UZIN Multimoll Top 9 y 15, y UZIN Multimoll SoftSonic 3 mm.
- soleras de cemento y sulfato cálcico, concreto, etc.
- masilla asfáltica (espesor máx. 4 mm).
- necesidades especiales de nivelación según la fila 4 de la tabla 3 de la norma DIN 18202, p. ej., antes de la instalación de pisos/suelos de madera.

Adecuado como sustrato para todos los adhesivos PALLMAN para pisos/suelos de madera, especialmente los de dispersión. Adecuado para sistemas de suelo radiante. En subsuelos de dudosa resistencia o integridad estructural, véase "Notas importantes".

Propiedades/beneficios del producto:

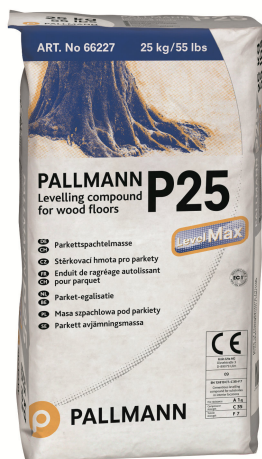
Como resultado de su novedosa combinación de materias primas, P25 ofrece una excelente fluidez y una superficie uniforme y suave. El mayor tiempo de trabajo y los espesores de hasta 3 mm aumentan las posibilidades de procesamiento y aplicación para el sector de las reformas. Además, el adhesivo se combina sin esfuerzo y de forma uniforme con el compuesto nivelador. La buena capacidad de absorción y la alta resistencia a esfuerzos de tracción y cizallamiento resultan en una capa adecuada entre el compuesto nivelador, el adhesivo y el piso/suelo de madera. Al emplear adhesivos de dispersión para pisos/suelos de madera, la buena absorción y la estabilidad del compuesto nivelador frente a la humedad aumentan la seguridad. Debido al pronto secado del adhesivo, la instalación puede ser muy rápida.

- Excelente fluidez
- Para espesores de 3,0 – 40 mm
- Superficie lisa
- Buena capacidad de absorción
- Baja tensión
- Alta resistencia a la tracción y el cizallamiento
- Bajo contenido de cromatos

Datos técnicos:

Tipo de envase:	saco de papel
Tamaño del envase:	25 kg
Periodo de conservación:	6 meses mín.
Proporción de agua:	5,5 – 6 litros por saco de 25 kg
Color:	gris
Consumo:	1,6 kg/m ² por mm de espesor aprox.
Temperatura de trabajo:	mín. 15 °C/59 °F al nivel del suelo
Tiempo de trabajo:	30 minutos aprox.*
Se puede pisar:	pasadas 2 horas aprox.*
Se puede cubrir:	pasadas 24 horas aprox. para un espesor de 3 mm*

*A 20 °C / 68 °F y una humedad relativa del 65 %, para un espesor de 3 mm.



PALLMANN P25

Preparación del sustrato:

El sustrato debe tener capacidad portante y estar bien ejecutado, seco, libre de grietas y libre de materiales que puedan impedir la adherencia. En el caso de soleras de sulfato de calcio, son necesarias la abrasión y el aspirado. Compruebe el sustrato de acuerdo con los estándares aplicables e informe de cualquier deficiencia. Las superficies débiles o blandas deben cepillarse, desgastarse, amolarse o lijarse con arena. Limpie bien la superficie con un aspirador. Según el tipo y condición del sustrato, seleccione una pintura de imprimación apropiada en la Guía de productos UZIN. Deje secar adecuadamente las capas de imprimación. Selle siempre las capas de imprimación de resinas de reacción, como la pintura de imprimación sellante epoxídica de 2 componentes UZIN PE 460/UZIN PE 480 o Pallmann P104.

Consulte la ficha técnica de los productos empleados.

Aplicación:

1. Vierta 5,5 – 6 litros de agua fría y limpia en un contenedor limpio. Espolvoree el contenido del saco (25 kg) mientras remueve vigorosamente hasta obtener una mezcla espesa pero fluida y libre de grumos. Utilice un taladro equipado con la Pala de mezclado UZIN para compuestos niveladores.
2. Vierta la mezcla sobre la superficie imprimada y distribúyala de manera uniforme empleando una llana de alisado o la Rasqueta para solados UZIN. Si es posible, aplique el espesor deseado con una sola capa. Para mejorar la fluidez y el acabado de la superficie, puede aplicarse un rodillo a la mezcla aún húmeda empleando el Rodillo con pinchos UZIN.

Consumo:

Espesor	Consumo	Cobertura aproximada por
3 mm	4,8 kg/m ²	5,0 m ²
5 mm	8 kg/m ²	3,0 m ²
10 mm	16 kg/m ²	1,5 m ²

Listo para cubrir:

Espesor	Listo para cubrir
3 mm	24 horas*
5 mm	36 horas*
10 mm	48 horas*

*A 20 °C / 68 °F y una humedad relativa del 65 %.

Notas importantes:

- Para espesores superiores a 5 mm, instale una Tira de dilatación UZIN flexible de anchura apropiada en cualquier estructura limitrofe.
- Para espesores superiores a 10 mm o en superficies débiles o sensibles a la humedad (p. ej., soleras de sulfato cálcico o ante residuos adhesivos antiguos), aplique antes una imprimación de resina epoxídica como la pintura de

imprimación sellante epoxídica de 2 componentes UZIN PE 460.

- Proteja las superficies recién preparadas de corrientes de aire, de la luz solar directa y de fuentes de calor.
- Las tarimas de madera pueden provocar fuertes solicitaciones de cizallamiento y tracción. Asegure la resistencia de las superficies y el agarre del sustrato y el compuesto nivelador.
- En sustratos en los que se dude de la resistencia de la superficie, en acabados de pisos/suelos existentes, etc., se recomienda la inclusión de un tablero de reducción de esfuerzos UZIN Multimoll Vlies, UZIN Multimoll Top 4 o 9, o UZIN Multimoll Softsonic.
- Cumpla las normas generalmente reconocidas de la construcción y la tecnología para la instalación de pisos/suelos de madera, así como los estándares nacionales aplicables. (p. ej., las normas EN, DIN, VOB, OE, SIA y otras).
- Los siguientes estándares y notificaciones son de aplicación y están especialmente recomendados:
 - DIN 18365 "Flooring work"
 - DIN 18356 "Working with wood flooring"
 - DIN 18 352 "Tiles and tiling work"
 - BEB publication "Assessment and preparation of substrates"
 - TKB publication "Assessment and preparation of substrates for floor covering and wood flooring installation"
 - TKB publication "Technical description and processing of cement floor levelling compound"

Protección del lugar de trabajo y el medio ambiente.:

Contiene cemento con bajo contenido en cromatos de acuerdo con la norma (EC) N.º1907/2006 (REACH). El cemento produce una fuerte reacción alcalina en contacto con el agua. Evitar el contacto con los ojos y con la piel. En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua. En caso de irritación de la piel o los ojos, consulte al médico. Utilice una máscara protectora durante el mezclado. Utilice guantes protectores. Tras el fraguado, no representa ningún riesgo fisiológico o ecológico. EMICODE EC 1 R PLUS – Muy bajas emisiones Con los conocimientos actuales, no existen emisiones de formaldehídos, materiales peligrosos o compuestos orgánicos volátiles. Los requisitos básicos para lograr una calidad óptima del aire interior tras una obra de solado son una instalación conforme a los estándares y el secado apropiado de sustratos, imprimaciones y compuestos de nivelación

Eliminación:

Cuando sea posible, recupere los residuos del producto y reutilícelos. No los disperse en desagües, el alcantarillado o el terreno. Los sacos de papel vacíos son reciclables. Reúna los residuos, mézclelos con agua, deje que endurezcan y luego disponga de ellos como Residuos de construcción.

La información anterior se basa en nuestra experiencia y en meticulosas investigaciones. No es posible someter a prueba individualmente todos los posibles materiales asociados ni todas las condiciones de trabajo y construcción. La calidad de su trabajo depende, por tanto, de su propio juicio profesional y del uso del producto. En caso de duda, realice pequeñas pruebas o consulte a un técnico. Siga las recomendaciones de instalación del fabricante de la superficie.

La publicación de esta Ficha de producto invalida cualquier información anterior sobre el producto. Puede encontrar la versión actualizada de esta ficha técnica en nuestra página web: www.pallmann.net.

