

Ficha técnica

Encolado de toda la superficie del suelo de diseño MeisterDesign. pro

El suelo de diseño MeisterDesign. pro es un revestimiento de suelo para el encolado en toda la superficie. Para colocarlo se requiere un conocimiento técnico del producto y del proceso.

Información general:

La superficie debe prepararse de acuerdo con la norma DIN 18365 del VOB (Ordenamiento alemán de adjudicación y contratación para la construcción). Deben observarse las fichas técnicas aplicables, como p. ej., la ficha técnica TKB n.º 8 «Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten» (Evaluación y preparación de sustratos para trabajos de revestimientos de suelo y parquet). Con respecto a la planitud del subsuelo, recomendamos tener en cuenta la hoja de información técnica n.º 02 de la Asociación central de parquet y técnica de suelo/BEB (Asociación alemana de pavimentos y revestimientos de suelo).

MEISTERWERKE recomienda utilizar un pegamento poco contaminante y sin disolventes (certificación RAL Ángel Azul o EC1), además de una preparación de la superficie acorde con el sistema.

Para que se humedezca bien la parte trasera y lograr un pegado seguro, es imprescindible seguir las indicaciones del fabricante del pegamento respecto a las normas de procesamiento, el dentado para el pegamento, las cantidades de aplicación y los tiempos de colocación. Si se utilizan pegamentos de contacto o de resinas reactivas, se necesita una autorización especial del fabricante del pegamento.

Cuando se haya colocado el revestimiento sobre la capa de pegamento, cada uno de los tablones debe presionarse con una herramienta de presión de corcho o con mango y con un rodillo pesado (mín. 50 kg).

Si necesita más información, diríjase al fabricante de pegamentos.

Indicaciones sobre el pegamento:

Las recomendaciones de pegamentos se basan en amplios análisis de fabricantes de pegamentos. Tomando como base las diferencias en las condiciones de obra, nuestras indicaciones no pueden considerarse garantía alguna. No asumimos ninguna responsabilidad por la aplicación del sistema de adhesión. Por ello, recomendamos llevar a cabo suficientes pruebas por cuenta propia antes de la colocación o preguntar al servicio de asesoramiento técnico del fabricante de pegamentos.

Según las normas DIN 18365 y 18356, la superficie

para la realización de los trabajos de revestimiento del suelo ha de estar, en principio, lisa, seca, sin grietas, no debe contener agentes separadoras y ha de ser resistente a la tracción y a la presión.

Valores de humedad residual CM en los pavimentos:

Pavimentos de cemento: 2,0 %CM

(con una calefacción de suelo: 1,8 %CM)

Pavimentos de anhidrita: 0,5 %CM

(con una calefacción de suelo: 0,3 %CM)

Los valores límite para llevar a cabo el método KRL son del 80 % de la humedad relativa para pavimentos no calentados y del 75 % de la humedad relativa para pavimentos calentados (ficha técnica TKB 18; DIN EN 17668).

Los valores límite de humedad también se aplican para los pavimentos de cemento rápido (SZE) y los pavimentos con aditivos para pavimentos (EZM) – Ficha técnica TKB 14.

El contratista de los trabajos de revestimientos del suelo/parquet deberá a continuación revisar la superficie para ver si es apta para la ejecución de sus tareas. La revisión tiene lugar teniendo en cuenta las normas técnicas generalmente reconocidas y el Reglamento VOB. Si la superficie presenta defectos o, de acuerdo con la presente construcción de suelos, han de temerse daños, el contratista ha de notificar por escrito los «reparos», especialmente en caso de que:

- Existan irregularidades importantes.
- Existan grietas en la superficie.
- La superficie no esté lo suficientemente seca.
- La superficie del sustrato no esté lo suficientemente fijada.
- La superficie del sustrato esté sucia, p. ej. con aceite, cera, barniz o restos de pintura.
- La altura de la superficie del sustrato en relación con la altura de los componentes conectados sea incorrecta.
- La temperatura del sustrato sea inadecuada.
- El clima ambiental sea inadecuado.
- Falte el protocolo de calefacción para construcciones con calefacción de suelo.
- Sea necesario un cierre accionado por fuerza de las juntas de dilatación en la superficie.
- Las cintas de colocación de los bordes no sobresalgan.
- No se hayan marcado los puntos de medición en las construcciones con calefacción de suelo.
- No haya un plan de juntas (cuando sea necesario).

Recomendación de pegamento
Encolado de toda la superficie del
suelo de diseño MeisterDesign. pro

Fabricante	Pegamento
 ARDEX AUS GUTEM GRUND	ARDEX AF 155
	Bona Quantum LVT
 Bostik smart adhesives	STIX A 550 POWER ELASTIC / STIX A 540 MULTI PLUS
 collfox schlau verlegen	collfox D 33
	643 Eurostar Fibre / 644 Eurostar Multi Plus
 Kiesel klebt am Bau®	Okatmos Star 120
	Ultrabond Eco V4SP / Ultrabond Eco V4 Evolution
 MUREXIN www.murexin.com	DESIGN COVERING ADHESIVE D 495
 PCI Mit System verlegen	PKL 326 / UKL 302
 BUILDING TRUST Sika®	SikaBond-125 Design Floor / SikaBond-130 Design Floor
	Durocoll
 STAUF seit 1828	STAUF D50 / STAUF D20
 UZU UZU UND DER SOHN GEMBERT GMBH	KE 2000 S
 WAKOL® Anspruch verbindet	WAKOL D 3320
 WULFF Freunde des Handwerks. Seit 1890.	WULFF Power-Tack 100 / WULFF Power-Tack 300 / WULFF Uni-Tack

Antes de colocar el suelo debe comprobarse si el pegamento es adecuado para el ámbito de aplicación y el tipo de carga previstos. Si tiene preguntas o soluciones alternativas a los pegamentos, diríjase al departamento técnico de aplicación del fabricante del pegamento correspondiente.

