

# Informaciones generales

¡Leer atenta e íntegramente antes de proceder a la instalación!

## Información general importante

Antes de proceder a la colocación, asegúrese de que el producto suministrado esté en perfecto estado, ya que no se aceptan reclamaciones de artículos ya cortados o instalados.

La instalación de DISANO Project debe realizarse respetando las normas y directivas nacionales aplicables, las referencias técnicas y las reglas reconocidas del sector.

En Alemania deben observarse en especial las siguientes directivas:

- VOB Parte C (normas alemanas de contratación de obras), DIN 18365 Trabajos de revestimiento de suelos
- Requisitos mínimos para pavimentos DIN 18560, normas técnicas, en Alemania especialmente las siguientes:
- Hoja informativa del BEB (Asociación alemana de pavimentos y suelos): „Valoración y preparación de suelos, instalación de pavimentos elásticos y textiles„
- DIN 18202 „Tolerancias en la edificación„
- Hoja informativa de la asociación central de equipos sanitarios, de calefacción y climatización: „Coordinación de interfaces para construcciones de pavimentos con calefacción por suelo radiante„
- Hoja informativa de la FEB (Asociación alemana de revestimientos de suelo elásticos): Impacto de dispositivos deslizantes de sillas y muebles y de ruedas.

### Indicación

En caso de duda, el instalador deberá notificarlo antes de instalar el recubrimiento del suelo. Esto es de aplicación especialmente en caso de:

- irregularidades importantes,
- grietas en el suelo,
- suelo no suficientemente seco,
- superficie del suelo no suficientemente sólida, demasiado porosa o demasiado áspera,
- superficie del suelo sucia, p. ej. con aceite, cera, barnices, restos de pintura,
- altitud incorrecta de la superficie del suelo en relación con la altitud de los elementos constructivos adyacentes,
- temperatura inadecuada del suelo,
- condiciones climáticas de la sala inadecuadas,
- falta de protocolo de calentamiento en caso de construcciones con calefacción por suelo radiante,
- falta de resalto de la banda aislante del borde,
- ausencia de marca de puntos de medición en construcciones con calefacción por suelo radiante
- falta de plan de juntas (fuente: comentario relativo a DIN 18365 Trabajos de revestimiento de suelos).

Para nivelar irregularidades y conseguir un suelo con capacidad de absorción uniforme se recomienda aplicar una masa niveladora adecuada con suficiente grosor de capa mediante técnica de rasquetado. Tras el acuchillado se recomienda un pulido de limpieza de la superficie. Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante de la masilla.

En caso de pegar DISANO Project sobre calefacción por suelo radiante debe observarse, además de la norma VOB DIN 18365, la norma EN 1264-2 (sistemas y componentes para suelos radiantes). La temperatura de la superficie no debería superar de forma constante los 29 °C.

## Aclimatación de DISANO Project

Tanto DISANO Project como los materiales auxiliares para la instalación deben aclimatarse durante como mínimo 48 horas antes de la colocación en las habitaciones donde vaya a instalarse en las condiciones que se indican a continuación.

### Requisitos ambientales del lugar de instalación

- Temperatura del aire en la sala superior a 18 °C
- Temperatura del suelo de como mínimo 15 °C hasta como máximo 25 °C
- Humedad relativa del aire de 40 % hasta 65 %
- Hay que asegurarse de que tanto durante la aclimatación como en la fase de solidificación del adhesivo se mantienen constantes las condiciones ambientales de la habitación.
- Dichas condiciones deben mantenerse como mínimo 72 horas antes del encolado del revestimiento, durante y después del mismo.

## Instalación

Para conseguir un resultado de instalación óptimo con la mínima cantidad de recorte de material se recomienda medir la superficie que se va a revestir y distribuirla adecuadamente conforme al formato del material y el diseño de colocación. Para que el resultado de la instalación resulte armonioso, se recomienda mantener un desplazamiento suficiente de las juntas (en formatos de tablón aprox. 30 cm).

Tenga en cuenta la dirección de colocación en la parte trasera de los elementos.

Para una distribución óptima del espacio es recomendable empezar por el centro de la habitación. Para ello deberá trazarse en el suelo una línea de referencia.

Partiendo de esta línea se pueden colocar las mitades de la habitación.

DISANO Project debe pegarse siempre en toda la superficie. Recomendamos utilizar adhesivos de dispersión de baja emisión y libres de disolventes, p. ej. adhesivo de dispersión HARO. Encontrará más información al respecto en nuestra recomendación de adhesivos.

La cantidad de aporte puede variar dependiendo del tipo de adhesivo y de su composición, y viene determinada por el dentado (según la comisión técnica de materiales adhesivos, TKB) del fabricante del adhesivo o el especificado. Consulte posibles divergencias en nuestra recomendación de adhesivos.

Dentado TKB A3 consumo aprox. 350 g/m<sup>2</sup>

Deben observarse las directrices de procesamiento del fabricante del adhesivo.

### Indicación

Para conseguir un resultado de instalación y utilización ideal hay que asegurarse de que la parte posterior del recubrimiento queda bien impregnada con el adhesivo. Dado el caso, puede ser conveniente hacer una prueba de encolado.

Los tablones individuales deben pegarse con sellado de juntas estanco y sin tensión y presionarse con un aparato de fricción apropiado sobre el lecho de adhesivo semihúmedo. Para ello se recomienda utilizar un rodillo de presión manual.

Después del encolado, el recubrimiento del suelo deberá aplanarse uniformemente con un rodillo articulado pesado (mín. 50 kg).

La superficie instalada podrá utilizarse/someterse a carga solo una vez que haya solidificado por completo el adhesivo (seguir las indicaciones del fabricante del adhesivo).

Tenga en cuenta que un trabajo de obra finalizado pero todavía no inspeccionado está sujeto a una obligación de conservación (protección del recubrimiento del suelo frente a daños derivados de los posteriores trabajos de obra) por parte del contratista.

Para solicitar las recomendaciones de adhesivos, más información o indicaciones sobre la instalación individual diríjase a:

Tel: 08031/700-0

Correo electrónico: awt@hamberger.de

O bien visítenos en Internet en [www.haro.com](http://www.haro.com)

## Mantenimiento

**Limpieza en seco/manchas:** Por regla general, es suficiente limpiar en seco DISANO Project con una escoba de crin o un aspirador. Posibles rayas de goma causadas por suelas de zapatos o manchas de grasa se pueden eliminar con etanol. Si se derrama aceite en el suelo, deberá retirarse inmediatamente debido al alto riesgo de resbalar. El contacto prolongado con disolventes agresivos, como la acetona, o con desinfectantes puede producir cambios en la superficie. Este tipo de sustancias deben eliminarse inmediatamente de la superficie de DISANO.

**Primera limpieza/limpieza en húmedo:** Recomendamos realizar la primera limpieza y la limpieza en húmedo, según el grado de suciedad y carga, regularmente con clean & green natural disuelto en agua.

**Limpieza intensa:** Para eliminar la suciedad más persistente, se puede llevar a cabo una limpieza intensa de la superficie de su suelo con clean & green active. Después de cada limpieza básica deberá efectuarse una conservación con clean & green natural.

**Atención:** No utilice jabón blando, detergente abrasivo, estropajo, disolventes agresivos, cera o pulimento para la limpieza y la conservación. Evitar siempre que el agua quede encharcada encima de la superficie del DISANO Project. Los equipos de limpieza a vapor no son aptos para limpiar el suelo.

## Medio ambiente y eliminación de residuos:

Utilice solo adhesivos con bajo nivel de emisiones. Todos los adhesivos de Hamberger Flooring son bajos en emisiones (clasificación EC1 PLUS). Se pueden despegar al desmontar los suelos siempre que se usen las herramientas adecuadas. La eliminación de residuos se debe realizar de acuerdo con las leyes locales y nacionales correspondientes.

02/21

Sujeto a modificaciones técnicas condicionadas por el desarrollo.