

## **Comentarios generales respecto a la instalación de pisos, escaleras preformadas y accesorios nora<sup>®</sup>**

La base de la instalación de cada piso corresponde a la norma específica de cada país. Además, se deben tomar en cuenta las recomendaciones de los fabricantes de materiales para la preparación de subsuelos y de adhesivos.

Las recomendaciones detalladas a continuación son específicas para cada producto y se basan en nuestra experiencia y pruebas. En caso de dudas, recomendamos realizar pruebas de adhesión individuales. No tenemos ninguna influencia sobre el correcto procesamiento de los materiales involucrados y, por tanto, no podemos aceptar ninguna garantía por el resultado del procesamiento.

Las garantías y responsabilidades se basan exclusivamente en nuestros Términos y Condiciones Generales de Entrega y Pagos.

Por favor ríjase según las recomendaciones detalladas a continuación antes de instalar pisos, escaleras preformadas y accesorios nora<sup>®</sup>:

### **A. El subsuelo**

Los subsuelos adecuados son mortero de cemento, mástiques asfálticos, madera aglomerada, contrachapado, etc.

El subsuelo debe cumplir con los requisitos de las normas específicas de cada país en cuanto a su idoneidad para la instalación.

Los elementos de pisos elevados, maderas aglomeradas, contrachapado, etc., deben ser instalados en la misma altura. En caso de renovaciones, se debe volver a alinear los elementos donde sea necesario.

La preparación del subsuelo debe cumplir con las normas específicas de cada país y además con las recomendaciones de los fabricantes de materiales para la preparación de subsuelos.

Antes de instalar noraplan<sup>®</sup>, se debe nivelar siempre el subsuelo.

Los compuestos de nivelación libres de tensión pueden demostrar una absorción reducida. Esto debe tomarse en cuenta al momento de utilizar adhesivos de dispersión, modificando el tiempo para la fijación, ya que en gran medida el contenido de agua de los adhesivos de dispersión debe ser absorbido por el aire. Los subsuelos no absorbentes deben ser nivelados a un grosor mínimo de 3 mm; recomendamos nivelar utilizando el método del rastrillo.

Debe utilizar compuestos comercialmente disponibles aptos para el tráfico de ruedas pivotantes. Si el piso va a ser objeto de tráfico pesado (por ejemplo, de montacargas, etc.), el subsuelo debe ser nivelado con compuestos de alto rendimiento, como por ejemplo, los de base de poliuretano.

Al momento de la instalación e integración del adhesivo, la temperatura del subsuelo debe ser de al menos 15° C. Verifique que los pisos, escaleras preformadas y accesorios nora<sup>®</sup> tengan la temperatura requerida para el subsuelo. Especialmente durante el invierno, el material debe almacenarse en el sitio de trabajo durante varios días.

### **B. Inspección del material**

Se debe revisar el color y la identificación del lote (número de control en la etiqueta del empaquetado) del piso. Los pisos disipativos o conductivos norament<sup>®</sup> y noraplan<sup>®</sup> tienen una "ed" o "ec" impresa en el reverso. La notificación de defectos o sustitución de material sólo es posible si los bienes aún no han sido instalados. No se hará reembolsos por ningún costo adicional.

### **C. Después de la instalación**

La arena, piedras, gravilla y otros objetos afilados pueden dañar un piso resistente de forma irreparable. Por lo tanto, es importante proteger el piso nora<sup>®</sup> con un material reutilizable adecuado durante la fase de construcción. La cobertura adecuada de los pisos unicolor nora<sup>®</sup> durante la fase de construcción es obligatoria.

### **D. Más información**

Los pisos norament<sup>®</sup> y noraplan<sup>®</sup> tienen marcas con forma de flecha en el reverso. Las palmetas y los rollos siempre se deben instalar con las flechas apuntando en la misma dirección.

Las sillas de oficina con ruedas pivotantes deben estar equipadas con rollos grises blandos (tipo W). Si el piso va a ser objeto de tráfico con ruedas pivotantes, el mortero de cemento y los materiales de proceso utilizados (por ejemplo, compuestos de nivelación, adhesivos) deben ser aptos para el tráfico con ruedas pivotantes.

Si va a instalar los pisos nora<sup>®</sup> en morteros de cemento con calefacción por suelo radiante, por favor ríjase por las normas específicas del país en relación a esto. Además, debe utilizar materiales para la preparación del subsuelo con propiedades de resistencia térmica adecuadas.

Siga estrictamente las recomendaciones e instrucciones del fabricante para la instalación de los materiales y para la preparación del subsuelo. En caso de dudas, debe obtener la confirmación del fabricante respecto a si el material en cuestión es adecuado para ser utilizado en un subsuelo específico.

#### **Contacto:**

nora systems GmbH  
Höhnerweg 2-4 | 69469 Weinheim, Alemania  
Tel.: +49 (0) 6201 - 80 66 33  
E-Mail: [info@nora.com](mailto:info@nora.com)  
[www.nora.com](http://www.nora.com)