



Preparación de bases:

**Bases no cementicias y bases en obras de remodelación.**

Para la preparación de bases cementicias consulte la Guía de instalación básica del piso de goma a instalar.

## Generalidades:

Esta guía cubre los aspectos generales relacionados con la preparación de bases no cementicias y en obras de remodelación para la instalación de un piso de goma Indelval. Si Ud. necesita más asistencia contáctese con:

Depto. Técnico de Indelval  
Tel. 0054-11-4652-5316  
[info@indelval.com](mailto:info@indelval.com)  
[www.indelval.com](http://www.indelval.com)

Los pisos de goma Indelval:

- Están pensados para uso de alto tránsito en obras de arquitectura comercial, cuidado de la salud, educación, edificios de acceso público, industrias, transporte y áreas deportivas. Por ejemplo: hospitales, clínicas, escuelas, universidades, oficinas, aeropuertos, museos, bibliotecas, locales comerciales, laboratorios, etc.
- Han sido desarrollados para instalaciones en interiores ya que no son adecuados para ser aplicados a la intemperie.
- Deben ser instalados por instaladores profesionales para un correcto desempeño.

Manipulación de los materiales y almacenaje:

- Respete las indicaciones en las etiquetas de los materiales.
- Manipule los materiales con cuidado para prevenir daños. Los materiales deberán estar almacenados en lugares cerrados y secos a resguardo de daños por el clima, temperaturas excesivas y las condiciones de obra.
- Almacene los rollos en forma vertical, no en forma acostada. Almacene los paquetes de baldosas/escalones apilados uno sobre otro, nunca parado sobre alguno de los bordes.

Condiciones necesarias antes de comenzar la instalación:

- Los sectores de trabajo deberán estar totalmente aislados de las inclemencias del tiempo. Los trabajos en techos, cielorrasos, ventanas, puertas, pintura e iluminación deberán estar terminados para comenzar los trabajos de instalación de los revestimientos.
- Los sectores de trabajo deberán estar acondicionados a una temperatura de  $20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$  y 50% de humedad relativa, durante la instalación y 72 hs después de terminada la misma.
- Los materiales deberán ser aclimatados por un mínimo de 48 hs previo a la instalación.
- Las áreas sujetas a contacto directo con luz solar (por ej. a través de puertas o ventanas) deberán ser cubiertas con cartón o similar durante el proceso de instalación y por un período de 72 hs después de la instalación para no afectar el adhesivo.
- Verifique las etiquetas de los materiales para confirmar que coincide con su pedido. No instale productos de partidas diferentes.

## **Preparación de bases: Otras bases no cementicias y obras de remodelación:**

### **Importante:**

En tareas de remodelación, así como en obras nuevas, es condición necesaria la existencia de una barrera de vapor (o retardante de vapor) instalada directamente sobre el terreno para evitar despegues por humedad ascendente.

### **Cerámicos no esmaltados:**

- Para instalar pisos de goma en rollo o baldosas (pegados):
  - Eliminar todo resto de cera o grasa con un desengrasante o con ácido muriático diluido al 10%. Enjuagar muy bien a fin de asegurar que se haya eliminado todo resto de ácido utilizado. Revisar que no existan piezas sueltas o flojas. Luego de realizado este procedimiento continuar con la instalación básica de pisos de goma sobre bases cementicias nuevas.
- Para baldosas del Sistema Encastrable de Indelval:
  - Instalar directamente sobre la base existente. Dependiendo la profundidad de las juntas del cerámico, puede ser necesario rellenarlas.

### **Cerámicos esmaltados:**

- Para instalar pisos de goma en rollo o baldosas (pegados):
  - Agredir mecánicamente el esmaltado superficial con algún elemento abrasivo hasta remover el esmalte por completo. Revisar que no existan piezas sueltas o flojas. Luego de realizado este procedimiento continuar con la instalación básica de pisos de goma sobre bases cementicias nuevas.
- Para baldosas del Sistema Encastrable de Indelval:
  - Instalar directamente sobre la base existente. Dependiendo la profundidad de las juntas del cerámico, puede ser necesario rellenarlas.

### **Pisos graníticos (mosaico):**

- Para instalar pisos de goma en rollo o baldosas (pegados):
  - Eliminar todo resto de cera o grasa con un desengrasante o con ácido muriático diluido al 10%. Enjuagar muy bien a fin de asegurar que se haya eliminado todo resto de ácido utilizado. Revisar que no existan piezas sueltas o flojas. Luego de realizado este procedimiento continuar con la instalación básica de pisos de goma sobre base cementicias nuevas.
- Para baldosas del Sistema Encastrable de Indelval:
  - Instalar directamente sobre la base existente.

### **Carpetas o pisos pintados:**

- Para instalar pisos de goma en rollo o baldosas (pegados):
  - Para remover restos de adhesivo, pintura u otro elemento adherido a la superficie no se utilizarán métodos químicos, sino métodos abrasivos como escarificado, pulido o granallado. Luego de realizado este procedimiento continuar con la instalación básica de pisos de goma sobre bases cementicias nuevas.
- Para baldosas del Sistema Encastrable de Indelval:
  - Instalar directamente sobre la base existente.

### **Pisos de goma:**

- Para instalar pisos de goma en rollo o baldosas (pegados):
  - Retirar por completo el piso existente y remover todo resto de adhesivo. Para remover los restos de adhesivo u otro elemento adherido a la superficie no se utilizarán métodos químicos, sino métodos abrasivos como escarificado, pulido o granallado. Luego de realizado este procedimiento continuar con la instalación básica de pisos de goma sobre bases cementicias nuevas.
- Para baldosas del Sistema Encastrable de Indelval:
  - Instalar directamente sobre la base existente, salvo que el relieve de la base sea excesivo.

## **Pisos de PVC:**

### **Importante:**

Algunos pisos de PVC pueden llegar a contener fibras de asbestos o amianto. La remoción de estos materiales es muy riesgosa para la salud. Consulte con la legislación local antes de proceder al retiro de estos tipos de pisos.

- Para instalar pisos de goma en rollo o baldosas (pegados):
  - Para la remoción de pisos de PVC en rollo o en baldosas que fueron instalados con adhesivos acuosos o de doble contacto, proceda de la misma forma que con la descripción indicada en caso de pisos de goma. Cuando los pisos hayan sido instalados con adhesivo asfáltico recomendamos rehacer las bases a nuevo ya que el adhesivo asfáltico penetra en la capa superior de la carpeta existente y dificulta severamente la adhesión de la capa niveladora y piso de goma.
- Para baldosas del Sistema Encastrable de Indelval:
  - Instalar directamente sobre la base existente.

## **Pisos de chapa:**

Al instalar sobre esta superficie no se utilizará imprimación ni capa niveladora.

- Para instalar pisos de goma en rollo o baldosas (pegados):
  - En este caso la chapa deberá ser lisa. No instalar sobre chapa con relieve.
    - Sobre chapa lisa en un solo paño: Pegue en forma directa sobre la chapa. La misma deberá estar, limpia, sin restos de pintura (puede instalarse sobre antióxido), sin puntos de soldadura.
    - Sobre chapa lisa en varios paños (por ej. un entrepiso metálico): No se debe pegar el piso de goma por sobre las juntas entre paño de chapa. Se deberá homogeneizar toda la superficie cubriéndola con doble placa de MDF según la instalación indicada sobre tableros o placas de madera.
- Para baldosas del Sistema Encastrable de Indelval:
  - Instalar directamente sobre la base existente salvo que el relieve de la base sea excesivo.

## **Tableros o placas de madera (MDF, OSB, terciado fenólico, contrachapado, etc.):**

Al instalar sobre esta superficie no se utilizará imprimación ni capa niveladora.

- Para instalar pisos de goma en rollo o baldosas (pegados):
  - Sobre el tablero o placa que sirva de base estructural se deberá pegar (no atornillar ni clavar) un MDF de 3 mm de forma trabada respecto del tablero o placa base (que no coincidan las uniones). Las juntas entre placas se deberán cubrir con masilla plástica y luego lijarlas. A partir de este punto se podrá pegar el piso de goma en rollo o en baldosa.
- Para baldosas del Sistema Encastrable de Indelval:
  - Se instalará directamente sobre la base existente.

## **Pisos de Parquet:**

Al instalar sobre esta superficie no se utilizará imprimación ni masa niveladora.

- Para instalar pisos de goma en rollo o baldosas (pegados):
  - Atornillar un tablero o placa de madera que sirva de base estructural (12 mm). Luego pegar (no atornillar ni clavar) un MDF de 3 mm de forma trabada respecto del tablero o placa base (que no coincidan las uniones). Las juntas entre placas se deberán cubrir y lijar con masilla plástica. A partir de este punto se podrá pegar el piso de goma en rollo o en baldosa. No pegue directamente el piso de goma en rollo o baldosas directamente sobre las tablas de madera. Los movimientos diferenciales de las tablas producen un marcado y muy posiblemente el posterior despegue del piso de goma.
- Para baldosas del Sistema Encastrable de Indelval:
  - Instalar directamente sobre la base existente.

## **Piso de madera sobre cámara de aire:**

Al instalar sobre esta superficie no se utilizará imprimación ni masa niveladora.

- Para instalar pisos de goma en rollo o baldosas (pegados):
  - Atornillar un tablero o placa de madera que sirva de base estructural (12 mm). Luego pegar (no atornillar ni clavar) un MDF de 3 mm de forma trabada respecto del tablero o placa base (que no coincidan las uniones). Las juntas entre placas se deberán cubrir y lijar con masilla plástica. A partir de este punto se podrá pegar el piso de goma en rollo o en baldosa. No pegue el piso de goma en rollo o baldosas directamente sobre las tablas de madera. Los movimientos diferenciales de las

tablas producen un marcado y muy posiblemente el posterior despegue del piso de goma.

- Para baldosas del Sistema Encastrable de Indelval:
  - Instalar directamente sobre la base existente.

---

###