



Guía de instalación básica

Pisos de goma en baldosas SE (sistema encastrable)

Generalidades:

Esta guía de instalación cubre los aspectos generales relacionados con 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
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 $20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ 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.
- Verifique las etiquetas de los materiales para confirmar que coincide con su pedido. No instale productos de partidas diferentes.

Preparación sobre bases de concreto:

- **Las baldosas SE (sistema encastrable) de Indelval son baldosas autoposantes de instalación sin adhesivo. Permiten instalaciones cuando las bases de concreto existentes no cumplen con las condiciones necesarias para instalar un piso de goma pegado. Por ejemplo porque están sucias, se desgranar fácilmente o poseen restos de pintura.**
- **Las características fundamentales que debe cumplir toda base sobre la cual se va a colocar pisos de goma es que sea lisa, firme, limpia y seca.**
- Las bases de concreto que recibirán al piso de goma deben ser permanente secas, limpias, lisas y estructuralmente firmes. Deben ser libre de polvo, solvente, aceite, grasa, restos de adhesivos, restos de removedores de adhesivo, sales alcalinas, excesiva carbonatación, hongos, moho y cualquier otro tipo de agente extraño.
- La humedad residual de la carpeta de concreto, antes de comenzar la instalación deberá ser medida. Utilizar cualquiera de estos dos métodos para determinar los valores aceptables para comenzar la instalación:
 - ASTM F 2170 "In Situ Relative Humidity Test": <75% HR
 - CM test: <2% (en carpetas de concreto)
- 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.

- Las bases que reciban los pisos de goma deberán ser esmeriladas para prevenir que las irregularidades, asperezas o cualquier otro tipo de defecto puedan telegrafarse (ser visible) a través de la superficie del piso de goma instalado.
- Antes de comenzar la instalación, se deberá remover todo material suelto a través de barrido o aspirado de la superficie.
- Para remover restos de adhesivo, pintura u otro elemento adherido a la superficie no se utilizarán métodos químicos, sino métodos abrasivos como escurificado, pulido, granayado, etc. Los pisos de goma no pueden ser instalados sobre bases con restos de adhesivos asfálticos.
- Las grietas superficiales, caladuras, depresiones, juntas de control o cualquier otro tipo de juntas no móviles deberán ser rellenadas o alisadas con masa niveladora.
- Cuidado: Las juntas de expansión u otro tipo de junta móvil en la superficie del concreto no deberán ser rellenadas con masa niveladora ni cubiertas con el piso de goma. Un sistema adecuado que permita el movimiento de estas juntas de expansión deberá ser utilizado.
- Para instalación sobre otro tipo de bases o instalación en tareas de remodelación refiérase al instructivo específico. Descárguelo de www.indelval.com

Instalación de piso en baldosas SE:

- Barra o aplique aspiradora a toda la superficie a instalar.
- Trace dos líneas de comienzo, perpendiculares entre sí, de acuerdo a la escuadría del ambiente. El ambiente debe quedar dividido en cuatro cuadrantes.
- Respetar la orientación de las baldosas. Las baldosas SE poseen una marca en la parte inferior.
- Para facilitar la instalación, trabaje instalando por hileras de baldosas.
- Utilice martillo de goma para facilitar el encastramiento entre baldosas.

Importante:

Se deberá dejar una luz perimetral contra muros y columnas de 1 (un) cm para permitir la contracción y dilatación del piso instalado. Esta luz luego es cubierta por el zócalo.

- Realice los ajustes y corte contra columnas, paredes, etc.

Instalación de zócalos

Preparación de paredes para recibir zócalos:

- Remover todo exceso de materiales que puedan encontrarse en la unión de la base y la pared. Asegúrese que la pared se encuentra lisa, seca y limpia.

Zócalo semisanitarios:

- Prepare los tramos de acuerdo a los largos necesarios. Instale con el adhesivo que acompaña al producto presionando con rodillo para asegurar una buena fuerza de pegado. No estire el material ya que luego podrá despegarse por encogimiento.
- Ángulos internos y externos: Se recomienda el calentamiento del zócalo semisanitario en los ángulos internos y externos. Puede ser instalado en forma continua o cortado en piezas individuales para una mejor manipulación.

Cuidados finales:

- Una vez finalizada la instalación, proteja con cartón corrugado o similar los sectores terminados.
- Realice la limpieza final de acuerdo a la guía de mantenimiento de Indelval.

###