



altr o

the future is safer with altro

CI/SfB reference  
(43) T (U47)

Abril 2013

# Manual de Instalación

Suelos Altro Smooth™: Láminas

ABRIL 2013

## Almacenamiento

Los suelos Altro Smooth deben colocarse según la norma BS 8203: 2001+A1:2009 o el equivalente nacional. El material debe almacenarse durante 24 horas aproximadamente, a temperatura ambiente no inferior a 18°C. En el momento de la colocación del material, la zona debe estar, al menos durante las 48 horas anteriores, a una temperatura constante de entre 18°C y 27°C. Esta temperatura deberá mantenerse durante todo el proceso y durante las 24 horas posteriores a la instalación.

Asegúrese de que el material que está utilizando en una determinada zona sea del mismo lote de fabricación.

Antes de su colocación, compruebe que el material no tiene defectos. Corte las láminas y separe las piezas y espere como mínimo 4 horas antes de su instalación.

Si se cortan las láminas antes de pegarlas, habrá que desenrollarlas para eliminar las posibles arrugas que pudieran aparecer antes de su instalación.

## Subsuelo

El subsuelo debe cumplir los requisitos de la norma BS 8203: 2001+A1:2009 o el equivalente nacional.

## Adhesivo

Para elegir el adhesivo AltroFix más adecuado, consulte la guía de Adhesivos Altro.

## Colocación

Las láminas Altro Smooth pueden colocarse en recto o se pueden usar zócalos "de asentamiento" o "de pegado". También se puede colocar en forma de media caña. Consulte el esquema detallado de Altro para conocer cómo debe ser el acabado adecuado o la guía de instalación de suelos de seguridad Altro sobre cómo curarlo.

Una vez acondicionado el material, se pueden cortar las juntas antes o después de aplicar el adhesivo; todo dependerá en gran parte de las preferencias de quien lo instale, si bien hay que tener en cuenta que en instalaciones de grandes dimensiones, si se cortan las juntas o el borde, mover la lámina mientras se coloca puede generar un problema.

Gire el material y aplique el adhesivo al subsuelo, según las instrucciones del fabricante.

Una vez aireado el adhesivo el tiempo necesario, que podrá variar dependiendo del tipo de solera, vuelva a colocar el revestimiento del suelo sobre el adhesivo, eliminando las posibles burbujas de aire. Elimine cualquier resto de adhesivo con un paño húmedo, y dependiendo del tipo de adhesivo utilizado (consulte la guía de Adhesivos Altro) pase el rodillo por toda la zona. Todas las juntas de la lámina deben superponerse antes de cortarse, ranurarse y soldarse.

## **Soldadura**

Se recomienda soldar en caliente todas las láminas Altro Smooth.

La soldadura se debe realizar al menos 24 horas después de su colocación para que el adhesivo se fije y que la alta temperatura de la soldadura no lo elimine de las juntas ranuradas. Todas las juntas se deben ranurar y soldar utilizando el cordón de soldadura del fabricante.

Las ranuras deben ser de  $\frac{3}{4}$  de la profundidad del suelo aproximadamente. Recorte el cordón de soldadura con una espátula equipada con cuchilla-guía, que eliminará aproximadamente  $\frac{3}{4}$  del cordón de soldadura que sobresalga de la superficie del suelo. Una vez que se haya enfriado la soldadura, retire la cuchilla de la espátula y recorte el resto del cordón de soldadura en línea con la superficie del suelo.

## **Protección y mantenimiento**

Debe proteger el suelo Altro Smooth y cubrirlo con una cubierta incolora adecuada.

Para más información, consulte las recomendaciones de limpieza y mantenimiento del suelo Altro Smooth.

Para más información o asesoramiento técnico:

Teléfono: 91 549 52 30 Fax: 91 544 03 76

E-mail: [suelos@altroscandess.com](mailto:suelos@altroscandess.com)

Visite: [www.altroscandess.com](http://www.altroscandess.com)