# iQ: Toro SC, Granit SD

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN - Vinílico Homogéneo

02/2022

## CONDICIONES Y REQUISITOS

- El contrapiso debe ser duro, limpio, seco y libre de grietas. Se deben eliminar el polvo y contaminantes que puedan evitar la adherencia, como parches de pintura, aceite, etc. Tenga en cuenta que el asfalto, derrames de aceite, agentes de impregnación, marcas de bolígrafo, etc., pueden causar decoloración. La impermeabilización debe realizarse de acuerdo con las normas locales de construcción. Cuando sea necesario, se debe incorporar una membrana eficaz contra la humedad en el contrapiso. Revise la humedad en los pisos soportados por el piso, los pisos sobre salas de calderas, los pisos con calefacción radiante o que contengan tuberías de alta temperatura, etc.

- Cuando se instalen unidades de calefacción radiante en la losa de concreto, las unidades de calefacción deben:
  Encenderse antes de colocar el revestimiento del piso durante 3-4 semanas para asegurarse de que la condición de humedad del contrapiso calentado permita una instalación exitosa del revestimiento del piso.
  Apagarse 48 horas antes de comenzar la instalación para permitir que el contrapiso vuelva al rango de temperatura recomendado por el fabricante del revestimiento del piso. Las unidades de calefacción deben permanecer apagadas durante las operaciones de instalación y no deben encenderse nuevamente hasta 6-7 días después de que la instalación se haya completado para permitir que el adhesivo se fije. Cuando se instala este producto en contrapisos de concreto que no incluyen impermeabilización, la humedad medida en términos de humedad relativa no debe ser superior al 85% (en el Reino Unido e Irlanda, el 75% según la norma BS 8203). O menos del 2% con el método CM (Método de Carburo).

- **Cuando se colocan tuberías en el piso, deben estar dispuestas de manera que el material del piso no esté continuamente expuesto a una temperatura superior a 27°C, de lo contrario, puede haber decoloración y/o otras alteraciones del material.**

- Se debe prestar especial atención a las instalaciones en superficies donde se pueden esperar cambios significativos de temperatura, por ejemplo, en pisos expuestos a la luz solar intensa, ya que la resistencia de la adhesión y el tratamiento del contrapiso pueden verse sometidos a un estrés considerable.

- Las tablas de piso y sustratos similares deben tener una humedad máxima del 8% (equivalente al 40% de humedad relativa a +20°C), para que los movimientos posteriores no puedan causar daños.

- **Nota: Este producto no está aprobado para su uso en áreas húmedas.**

## PREPARACIÓN

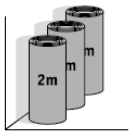
- El polvo y las partículas sueltas deben eliminarse por completo. Los sustratos altamente absorbentes o variablemente absorbentes deben sellarse con un imprimador adecuado. La superficie imprimada debe estar completamente seca antes de comenzar la instalación.

- Al aplicar compuestos niveladores, utilice compuestos que cumplan con los requisitos mínimos de las normas de construcción. NOTA: Puede producirse decoloración al usar compuestos de poliéster de dos partes si se mezclan incorrectamente y/o de manera insuficiente. No los mezcle directamente sobre el sustrato.
- Utilice solo un lápiz de plomo para marcar. Tenga en cuenta que cualquier marca hecha con rotuladores de punta de fieltro, marcadores de tinta permanente o no permanente, bolígrafos de punta de bola, etc., puede causar decoloración debido a la migración.

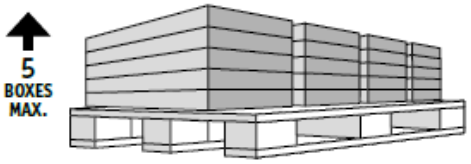
- **No se permite apilar y almacenar palets de baldosas unos sobre otros.**

- Si se utiliza material de varios rollos, deben tener los mismos números de serie de fabricación y usarse en orden consecutivo.

- Antes de la instalación, permita que el material, el adhesivo y el contrapiso alcancen la temperatura ambiente, es decir, una temperatura de al menos 18°C. La humedad relativa del aire debe ser del 30 al 60%. Los rollos deben almacenarse en el interior al menos 24 horas antes de la instalación, preferiblemente 48 horas. **Asegúrese de que las cajas de baldosas estén apiladas en no más de cinco, planas y paralelas.**
- Los rollos y palets deben almacenarse en una superficie uniforme. Cualquier defecto en el material debe informarse de inmediato a su oficina de ventas más cercana. Siempre mencione el color, el número de palet y el número de rollo, que se indican en la etiqueta.




Almacene rollos de 2 metros en posición vertical con distancia entre los rollos.




Antes de la instalación, asegúrese de que las baldosas no estén apiladas en más de cinco.

*Si se necesitan aclaraciones o se tienen dudas, póngase en contacto con su representante local de Tarkett para obtener información adicional.*

Tarkett

## INSTALACIÓN

- Si las normas locales de construcción o regulaciones establecen alguna técnica de instalación especial o brindan asesoramiento técnico para este tipo de productos que no corresponda a estas instrucciones, nuestras instrucciones se subordinan automáticamente y solo deben considerarse como pautas.
- **Siempre tenga cuidado al cortar, hacer ranuras, etc., para asegurarse de que las tiras de cobre no se dañen, a fin de garantizar que todas las secciones de la superficie estén conectadas a tierra después de la instalación.**
- **En la mayoría de los casos, las tiras de cobre se conectarán a la red eléctrica de puesta a tierra normal del edificio. En áreas altamente sensibles a la ESD, las tiras de cobre se conectarán a un sistema de puesta a tierra separado proporcionado por el usuario final. En todos los casos, la conexión a tierra debe cumplir con los códigos y regulaciones eléctricas y de construcción locales.**
- La instalación debe realizarse a temperatura ambiente, entre 18°C y 26°C. La temperatura del contrapiso debe ser de al menos 15°C. La humedad relativa del aire en los locales debe estar entre 35-65%. Mantenga la misma temperatura y humedad durante al menos 72 horas después de la instalación.
- Si se utiliza material de varias cajas, deben tener los mismos números de serie de fabricación y usarse en orden consecutivo. Las cajas de diferentes palets no deben mezclarse. Los palets deben instalarse en secuencia.
- Si se utiliza material de varios rollos, deben tener los mismos números de serie de fabricación y usarse en orden consecutivo.
- Corte los rollos a la longitud deseada y déjelas aclimatarse y relajarse antes de la instalación. Esto es especialmente importante para longitudes más largas.
- El tiempo de montaje depende del tipo de sustrato, su capacidad de absorción, la temperatura y la humedad del aire en los locales.
- **Los rollos deben instalarse de modo que se eviten las diferencias de color. Invierta los rollos siempre que sea posible, solape y corte los bordes.** Los bordes de fábrica deben solaparse y cortarse. Antes de superponer el rollo vinílico, recorte el borde de fábrica en la hoja inferior. Esto se hace mejor marcando una línea de tiza, luego, con un cuchillo de uso general y una regla recta, corte y retire la pieza de desecho. Solape el rollo superior y luego trace el borde inferior en la hoja superior con un punzón correctamente ajustado.
- Frote con fuerza la superficie para asegurarse de que el revestimiento del piso haga buen contacto con el adhesivo y que se elimine todo el aire. Asegúrese de que la herramienta utilizada para frotar el revestimiento del piso no raye la superficie. Una escoba no es adecuada para este propósito. Utilice un rodillo para pisos (aproximadamente 65 kg) y ruede transversalmente sobre el piso.

## INSTALACIÓN DE ROLLOS

- La conexión a tierra se logra con las tiras de cobre.
- Los rollos se adhieren por completo con un adhesivo aprobado para los rollos vinílicos homogéneos de Tarkett, espátula A1/A2. **Consulte las instrucciones del fabricante del adhesivo sobre la cobertura, el tiempo de apertura, etc.** Ejemplos de adhesivos adecuados se pueden encontrar en professionals.tarkett.com
- **Sobre las tiras de cobre, aplique un adhesivo conductivo de alta calidad con propiedades conductoras permanentes usando un pincel.**

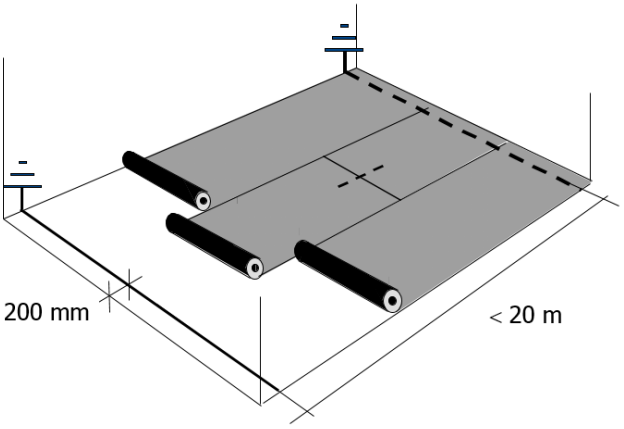
**Conexión a tierra de los rollos**

**Rollos < 10 metros:**
Use la tira de cobre solo en uno de los extremos cortos.

**Rollos 10 - 20 metros:**
Se coloca una tira de cobre transversalmente debajo de los rollos, aproximadamente a 200 mm de los extremos cortos. Se coloca una tira de cobre de 100 cm a lo largo de las juntas transversales.

**Rollos > 20 meters:**
Aplique tiras de cobre transversales en los extremos cortos y cada 20 metros. Se coloca una tira de cobre de 100 cm a lo largo de las juntas transversales.

**Recomendación general para la conexión a tierra de los rollos:** La distancia desde cualquier punto elegido al azar en el piso instalado a una tira de cobre no debe superar los 10 metros.




*Si se necesitan aclaraciones o se tienen dudas, póngase en contacto con su representante local de Tarkett para obtener información adicional.*

Tarkett

## INSTALACIÓN DE BALDOSAS

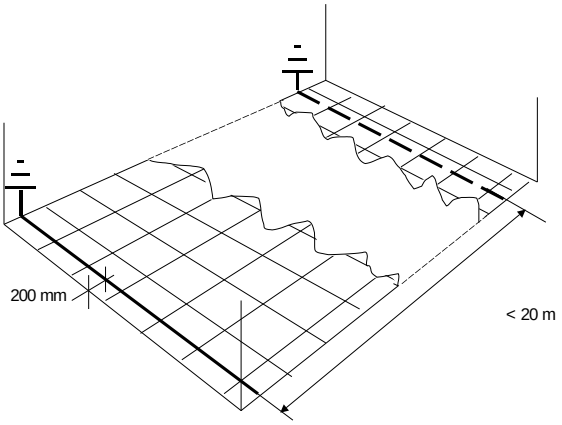
- La conexión a tierra se logra con las tiras de cobre.
- Las baldosas se adhieren completamente con un adhesivo conductivo de alta calidad con propiedades conductoras permanentes, espátula A1/A2. C**onsulte las instrucciones del fabricante del adhesivo con respecto a la cobertura, el tiempo de secado, etc.** Ejemplos de adhesivos adecuados se pueden encontrar en professionals.tarkett.com.
- **Sobre las tiras de cobre, aplique un adhesivo conductivo de alta calidad con propiedades conductoras permanentes usando un pincel.**
- Las baldosas se pueden instalar en la misma dirección o en un patrón de tablero de ajedrez.

**Conexión a tierra de las baldosas**

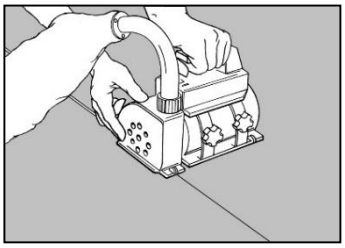
Las baldosas se conectan a tierra con el sistema de adhesivo conductor y las tiras de cobre subyacentes. La conexión a tierra se proporciona con tiras de cobre a lo largo de la dimensión más corta de la habitación, cada 20 m y se conectan a tierra.

**Recomendación general para la conexión a tierra de las baldosas:** La distancia desde cualquier punto elegido al azar en el piso instalado a una tira de cobre no debe superar los 10 metros.

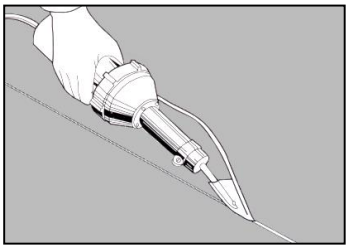
- Antes de comenzar la instalación, determine el método de colocación teniendo en cuenta la forma de la habitación y el diseño a colocar. La instalación debe comenzar desde el centro de la habitación y terminar a lo largo de las paredes.
- Cuando se instala en sistemas de piso elevado, por lo general no se requiere una conexión a tierra separada, ya que esto se logra mediante el adhesivo y la estructura metálica. Debe consultarse al fabricante del sistema de piso elevado acerca de la conductividad.




## SOLDADURA

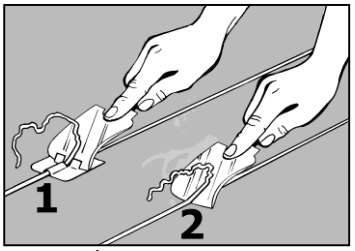


Los rollos se sueldan en caliente. No suelde hasta que el adhesivo haya quedado completamente unido, espere de 24 a 48 horas. Las juntas se biselan o se ranuran hasta aproximadamente 3/4 del espesor utilizando una herramienta de ranurado manual o una máquina antes de la soldadura.



Suelde con aire caliente y boquilla de soldadura Tarkett Speed.
Realice una prueba de soldadura en un trozo sobrante antes de comenzar a trabajar, para ajustar la velocidad y la temperatura.

## RECORTES




PRECAUCIÓN: Las costuras soldadas deben enfriarse a temperatura ambiente antes de recortar. Comience a recortar donde comenzó la soldadura. Se recomienda realizar todos los recortes de hilo de soldadura en dos pasos: recorte áspero y recorte fino.

## INSPECCIÓN

- El trabajo debe completarse con una inspección. Asegúrese de que el nuevo revestimiento esté libre de residuos de adhesivo y que la unión sea uniforme, sin burbujas.

## DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

- Siempre proteja el piso con papel grueso, tablero duro o similar durante el período de construcción. Si utiliza cinta adhesiva, esta no debe aplicarse directamente en la superficie del piso.
- ¡IMPORTANTE! Restringa el tráfico peatonal durante 24 horas después de la instalación. No permita tráfico pesado, cargas rodantes ni colocación de muebles durante 72 horas después de la instalación. La mayoría de los proveedores de adhesivos para pisos especifican 72 horas antes de que se logre la resistencia final".

## PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS

- Utilice solo adhesivos recomendados por el fabricante de adhesivos.
- Utilice un sistema de alfombras en las entradas para protegerse del polvo y la suciedad. El caucho puede causar decoloración en el piso.

*Si se necesitan aclaraciones o se tienen dudas, póngase en contacto con su representante local de Tarkett para obtener información adicional.*

## GENERAL

- Póngase en contacto con su representante de Tarkett si tiene dudas acerca de alguna parte de la instalación.
- Esta información está sujeta a cambios para una mejora continua.

## EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

- Aunque Tarkett puede enumerar una selección de fabricantes y tipos de adhesivos, compuestos niveladores y membranas impermeabilizantes de superficie, no garantizamos los productos enumerados. La lista de productos y fabricantes no está garantizada como completa ni actual. Tarkett no aceptará ninguna responsabilidad por el mal rendimiento de estos productos en conjunto con alguno de sus productos.

Tarkett