Instrucciones de Instalación para Vinílico Homogéneo

iQ Granit Multisafe, iQ Optima Multisafe, iQ Granit Safe.T, Primo Safe.T

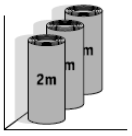
02/2022

CONDICIONES Y REQUISITOS

- El piso subyacente debe ser duro, limpio, seco y estar libre de grietas. Se deben eliminar el polvo y los 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. Se debe realizar una impermeabilización de acuerdo con las normas locales de construcción. Cuando sea necesario, se debe incorporar una membrana eficaz contra la humedad en el piso subyacente. Verifique la humedad en los pisos apoyados en el piso, en los pisos sobre salas de calderas, en los pisos con calefacción por piso radiante o que contengan tuberías de alta temperatura, etc.
- Cuando se instalen unidades de calefacción por suelo radiante en la baldosa 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 piso radiante calentado permita la colocación exitosa del revestimiento del piso.
  Apagarse 48 horas antes del inicio de la instalación para permitir que el piso subyacente regrese al rango de temperatura recomendado por el fabricante del revestimiento del piso. Permanecer apagadas durante las operaciones de colocación y no deben volver a encenderse hasta 6-7 días después de completar la instalación para permitir que el adhesivo se fije.
- **Cuando se instale este producto en pisos de concreto que no incluyan impermeabilización, el contenido de humedad medido en términos de humedad relativa no debe ser superior al 85% (en el Reino Unido e Irlanda, 75% según la norma BS 8203) o menos del 2% con el método CM (Carburo).**
- Cuando se coloquen tuberías en el piso, deben organizarse de manera que el material del piso no esté continuamente expuesto a una temperatura superior a 27°C, de lo contrario, puede producirse decoloración y/o alteraciones en el material.
- Se debe tener un cuidado especial en 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 adherencia y el tratamiento del piso subyacente pueden verse fuertemente afectados.
- Las tablas de piso y sustratos similares deben tener un contenido de humedad máximo del 8% (equivalente al 40% de humedad relativa a +20°C), para que cualquier movimiento posterior no cause daños.

PREPARACIÓN

- Se debe eliminar completamente el polvo y las partículas sueltas. Los sustratos altamente absorbentes o variablemente absorbentes deben sellarse con un imprimador adecuado. La superficie imprimada debe estar completamente seca antes de comenzar la colocación.
- Al aplicar compuestos niveladores, utilice compuestos que cumplan con los requisitos mínimos en las normas de construcción. NOTA: Puede producirse decoloración al usar compuestos de poliéster de dos componentes si se mezclan incorrecta o insuficientemente. No los mezcle directamente en el sustrato.
- Utilice solo un lápiz de plomo para marcar. Tenga en cuenta que las marcas hechas con rotuladores de punta de fieltro, marcadores de tinta permanente y no permanente, bolígrafos, etc., pueden causar decoloración debido a la migración.
- Si se utiliza material de varios rollos, deben tener los mismos números de serie de fabricación y deben utilizarse en orden consecutivo.
- Antes de la colocación, permita que el material, el adhesivo y el sustrato 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 interiores al menos 24 horas antes de la instalación, preferiblemente 48 horas.
- Los rollos deben almacenarse en una superficie plana. Cualquier defecto en el material debe informarse de inmediato a su oficina de ventas más cercana. Siempre indique los números de serie y rollo, que se indican en la etiqueta.



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

Si tiene alguna duda o necesita aclaraciones, comuníquese con su representante local de Tarkett para obtener más información.

Tarkett

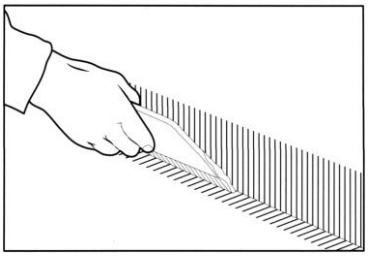
INSTALACIÓN

- La instalación debe llevarse a cabo 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 el local debe estar entre el 35% y el 65%. Mantenga la misma temperatura y humedad durante al menos 72 horas después de la instalación.
- Corte las láminas a la longitud necesaria y déjelas reposar para aclimatarse y relajarse antes de la instalación. Esto es especialmente importante para longitudes más largas.
- Los rollos se adhieren completamente con un adhesivo aprobado para rollos vinílicos homogéneos de Tarkett, espátula A1/A2. C**onsulte las instrucciones del fabricante de adhesivos en cuanto a la cobertura, el tiempo de secado, etc.** Ejemplos de adhesivos adecuados se pueden encontrar en professionals.tarkett.com.
- El tiempo de montaje depende del tipo de sustrato, su capacidad de absorción, la temperatura y la humedad del aire en el local.
- Los rollos deben instalarse de manera que se eviten las diferencias de color. Invierta las láminas siempre que sea posible, superponga y corte los bordes. Los bordes de fábrica deben superponerse y cortarse. Antes de superponer el rollo vinílico, recorte el borde de fábrica en el rollo inferior. Esto se hace mejor trazando una línea de tiza y luego, utilizando un cúter y una regla, cortando y retirando la pieza sobrante. Superponga el rollo superior y luego trace el borde inferior en el rollo superior con un compás correctamente ajustado.
- Frote bien la superficie para asegurarse de que el revestimiento del piso haga buen contacto con el adhesivo y se expulse 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 páselo transversalmente sobre el piso.

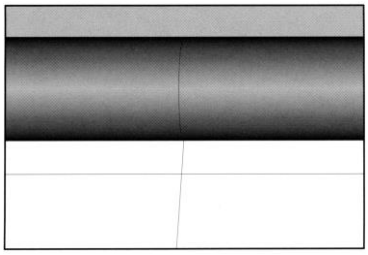
INSTALACIÓN, COLOCACIÓN Y ESQUINAS

El piso se coloca aproximadamente 100 mm (4 pulgadas) en la pared. Si se va a instalar revestimiento de pared, este debe superponerse a la base de la pared en al menos 30 mm (aproximadamente 1 pulgada). **Para Granit Multisafe y Optima Multisafe, se eliminan las filas superiores del patrón en relieve para formar una junta suave con la pared.** Para obtener el mejor resultado, nivele el grosor de la base de la pared antes de la instalación del revestimiento de pared para que se obtenga una junta suave, use un compuesto nivelador resistente al agua.

- Dentro de un radio de 0,5 m de los desagües del piso, no se recomiendan las juntas.
- Granit Multisafe y Optima Multisafe no deben instalarse sobre desagües empotrados con un diámetro ≤ 150 mm.



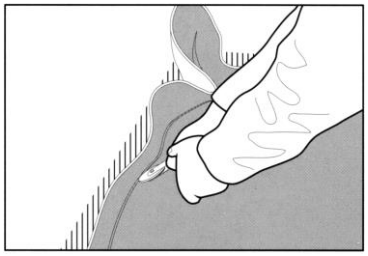
Con una regla y un lápiz, marque a una altura de aproximadamente 10 cm (aproximadamente 4 pulgadas) todas las paredes donde se colocará el piso. Aplique el adhesivo en las paredes hasta la línea marcada, utilizando una llana de dientes finos.
Extienda un poco del adhesivo en el piso, como se muestra en la imagen.



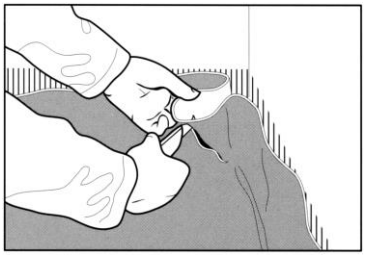
Mientras el adhesivo se vuelve pegajoso, corte los rollos. Los rollos deben cortarse más largas que la longitud de la habitación para permitir suficiente material para la colocación en la pared. Cuando un rollo se ajuste al ancho de la habitación, marque una cruz en la parte inferior del material y en el contrapiso para indicar el centro. Esto le ayudará a colocar el rollo en su posición exacta. Las marcas de cruz deben coincidir en la instalación.

Cuando el ancho de la habitación sea mayor que el ancho del rollo (se deben instalar más de una pieza para cubrir el área), marque una línea en el piso paralela a la pared longitudinal a una distancia equivalente a 12 cm (aproximadamente 41/2 pulgadas) menos que el ancho del rollo. Marque el centro de la habitación en esta línea.
En la parte inferior de cada lámina, marque su centro. Las marcas de cruz en el contrapiso y los rollos deben coincidir en la instalación.

Doble hacia atrás y afloje los rollos que cubren la mitad de la superficie del piso. Aplique el adhesivo en el contrapiso con una llana de dientes finos. Use un cepillo suave alrededor de los desagües y en áreas de difícil acceso. En los alrededores y dentro de los desagües, consulte las recomendaciones del fabricante del desagüe.



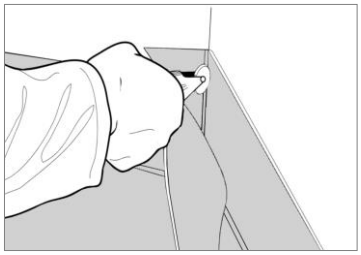
Evite herramientas que puedan doblar bruscamente. Cuando se hace una coving, recomendamos encarecidamente utilizar un "Tarkett Hockey Stick" o un "Tarkett Corner Roller" para presionar el material firmemente en la unión entre el piso y la pared. En áreas donde una sola lámina es suficiente para cubrir el contrapiso, el adhesivo se puede aplicar sobre toda la superficie antes de instalar el rollo. Aunque esto requiere experiencia, es el método de instalación más rápido.



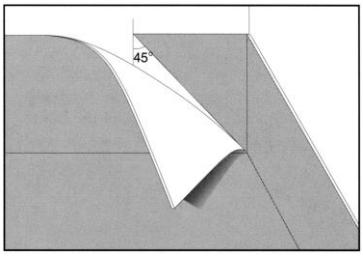
Cuando se colocan esquinas interiores, haga un corte en el material excedente comenzando aproximadamente a 5 mm (aproximadamente ¼ de pulgada) por encima del piso en la esquina. Si el material debe ser calentado antes de doblarlo, caliente el área entre el rollo y la pared. Esto proporciona un mejor contacto entre el rollo y el adhesivo.

Si tiene alguna duda o necesita aclaraciones, comuníquese con su representante local de Tarkett para obtener más información.

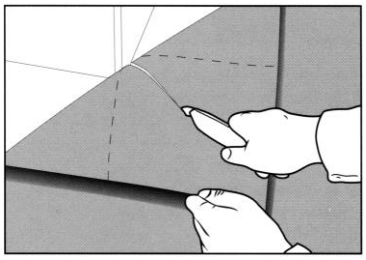
Tarkett



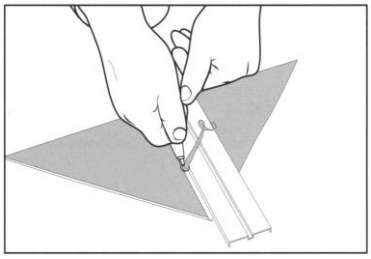
Presione firmemente el material en la esquina con un "Tarkett Corner Roller" o un "Tarkett Hockey Stick".



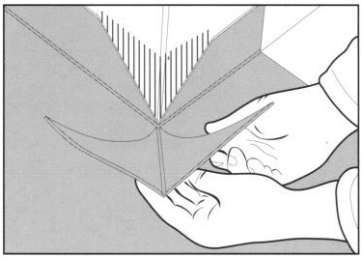
La costura de la esquina debe colocarse en una de las paredes a un ángulo de 45 grados.



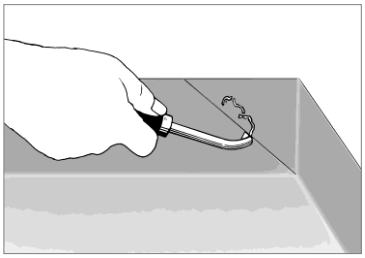
Cuando coloque una esquina exterior, doble el rollo contra la esquina y córtela a aproximadamente 5 mm (¼ de pulgada) del piso. Las pautas en la imagen muestran la esquina en el rollo y la posición del corte a aproximadamente un ángulo de 45 grados. Luego, haga un corte diagonal como se muestra.



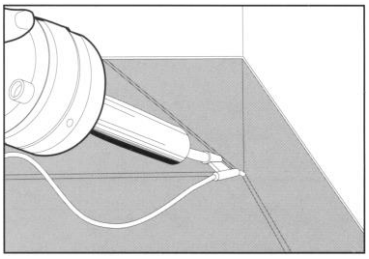
Para pegar la pieza en forma de triángulo de manera más sencilla y segura, haga un surco en la parte trasera del triángulo con un "Tarkett Corner Knife". La profundidad del surco no debe ser mayor que la mitad del grosor del rollo.



Ahora el triángulo se puede doblar y colocar en la esquina. Se superpondrá al piso coved. Corte a través del material superpuesto para obtener un ajuste ceñido.

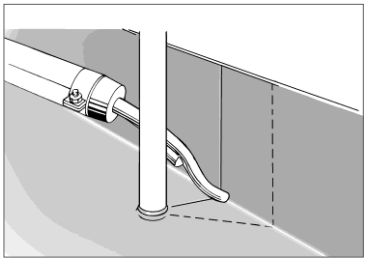


Todas las costuras en el piso y la coving deben ser ranuradas antes de la soldadura.

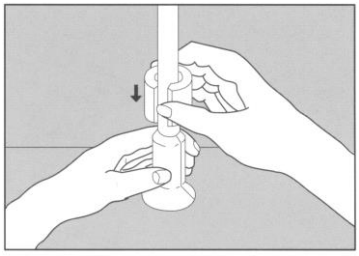


Utilice una pistola de aire caliente para la soldadura con hilo en las esquinas interiores y exteriores. La "Tarkett Speed Welding Nozzle" está especialmente diseñada para soldar pisos vinílicos. Para un trabajo perfecto, se requiere el "Tarkett Swan Neck" para sellar eficazmente todas las costuras más cercanas al piso.
N.B. Antes de sellar en la esquina, asegúrese de que el refuerzo de PUR se haya eliminado por completo de la superficie.

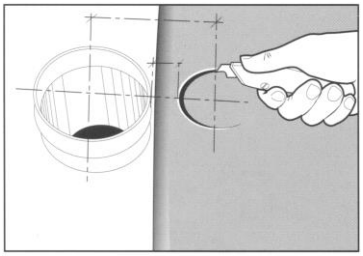
COLOCACIÓN ALREDEDOR DE TUBERÍAS Y DESAGÜES DE PISO



Alrededor de las tuberías junto a las paredes, corte el rollo y presiónela contra la tubería para formar un collar. En áreas estrechas o congestionadas entre las tuberías y las paredes, corte como se muestra en la línea de puntos. Si se requiere una cubierta, haga lo siguiente:
1) Si hace una cubierta con material de piso, ajústela contra la tubería con adhesivo. Suelde las costuras usando el "Tarkett Swan Neck".



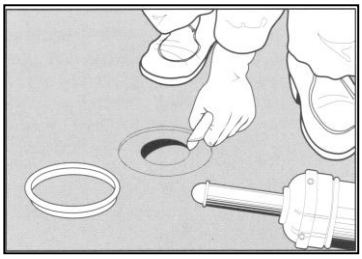
2) Las cubiertas prefabricadas se aplican según las instrucciones del fabricante. Se puede utilizar sellador de costuras o compuesto sellador aprobado para este propósito para obtener un ajuste más ceñido alrededor de las tuberías.



Alrededor de las tuberías de desagüe, doble el rollo contra la tubería y marque una línea en el material donde se encuentra el centro de la tubería. Corte un agujero aproximadamente 25 mm (aproximadamente 1 pulgada) más pequeño que el diámetro de la tubería. Como se muestra, corte el agujero en el inicio del pliegue. Caliente el vinílico del rollo y presiónelo sobre la tubería. Recorte el exceso de material con un cuchillo en forma de gancho para que se libere la rotura en la pared de la tubería.

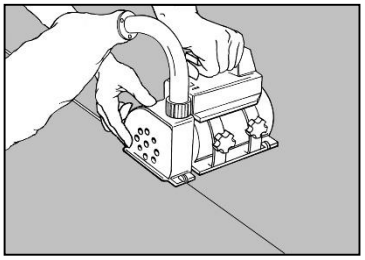
Si tiene alguna duda o necesita aclaraciones, comuníquese con su representante local de Tarkett para obtener más información.

Tarkett

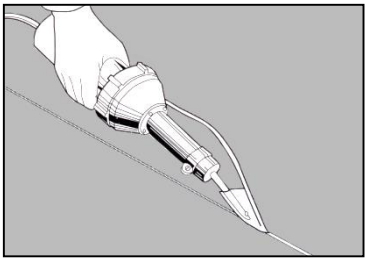


Alrededor de las aberturas de los desagües empotrados, caliente el rollo y marque la ubicación del desagüe con un anillo de sujeción. Luego, corte un agujero pequeño en el centro del desagüe dentro de la marca. Caliente el revestimiento y presione el anillo de sujeción hacia abajo en el borde del desagüe. Cuando utilice un anillo de sujeción ajustable, asegúrese de que encaje bien. Recorte el material alrededor del perímetro del anillo. Alternativamente, utilice la herramienta de corte según la recomendación del fabricante del desagüe.
¡Siempre solicite instrucciones completas al fabricante del desagüe!

SOLDADURA

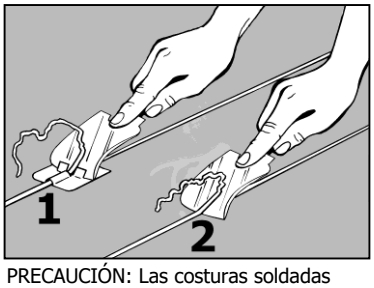


Los rollos se sueldan en caliente. No suelde hasta que el adhesivo haya completado su unión, espere de 24 a 48 horas. Las juntas se chaflanan o ranuran a aproximadamente 3/4 del grosor utilizando una herramienta de ranurado manual o una máquina antes de la soldadura.



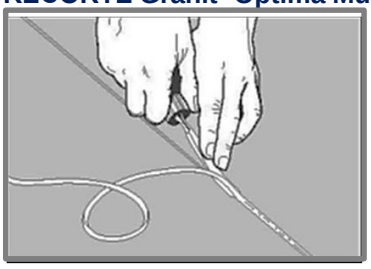
Suelda con aire caliente y la "Tarkett Speed Welding Nozzle". Realice una soldadura de prueba en un trozo sobrante antes de comenzar a trabajar para ajustar la velocidad y la temperatura.

RECORTE Safe.T



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

RECORTE Granit- Optima Multisafe



Recorte con el cuchillo de chaflán para Granit Multisafe/Optima Multisafe o equivalente. Si los pernos elevados del patrón en relieve están demasiado cerca del área de la costura, córtelos antes de recortar el hilo de soldadura.

INSPECCIÓN

- El trabajo debe completarse con una inspección. Asegúrese de que el piso recién colocado esté libre de residuos de adhesivo y de que la unión sea consistente y 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 sobre la superficie del piso.
- ¡IMPORTANTE! Restrinja el tráfico peatonal durante 24 horas después de la instalación. No permita tráfico pesado, cargas rodantes o la colocación de muebles durante 72 horas después de la instalación. La mayoría de los fabricantes de adhesivos para pisos especifican 72 horas antes de que se alcance la resistencia final.

PARA LOS MEJORES RESULTADOS

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

GENERAL

- Póngase en contacto con su representante de Tarkett si tiene dudas sobre alguna parte de la instalación.
- Esta información está sujeta a cambios para mejoras continuas.

EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD

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

Si tiene alguna duda o necesita aclaraciones, comuníquese con su representante local de Tarkett para obtener más información.

Tarkett