Instalación de pisos Forbo Flotex en rollo

- Consulte y siga siempre las recomendaciones de la ***Guía general de instalación de Forbo*** antes de instalar pisos Forbo Flotex en rollo.
- Consulte y siga siempre las recomendaciones de la ***Guía de evaluación y preparación de sustratos Forbo*** antes de instalar Forbo Flotex en rollo.
- Una vez iniciada la instalación, se considera que se aceptan implícitamente las condiciones del lugar por parte de las partes involucradas, y la responsabilidad por cualquier falla directamente relacionada con condiciones inadecuadas del lugar recae en el instalador y/o el contratista encargado del piso.
- El revestimiento de pisos Flotex en rollo puede instalarse sobre sustratos aprobados por debajo, al nivel o por encima del nivel del terreno.
- Para conocer la tolerancia en la secuencia de números de rollo, consulte la ***Guía general de instalación*** de Forbo.
- Utilice el adhesivo Forbo V 1190, Forbo Sustain 1195, Forbo FST 1299 o Forbo 660.
- Utilice la llana recomendada en las ***fichas técnicas de adhesivos Forbo*** para el adhesivo de Forbo que se utilizará en la instalación. Reemplace la hoja de la llana cuando ya no sea posible lograr una cobertura adecuada.
- Almacene los rollos de Flotex en posición vertical. **Almacenar los rollos en posición horizontal puede provocar que se apelmacen. Forbo no aceptará reclamaciones relacionadas con el aplastamiento de las fibras si los rollos se almacenaron en posición horizontal.**
- Flotex modular es más grueso que Flotex en rollo. Para combinar productos Flotex modular y Flotex en rollo en la misma área, será necesario elevar el producto en rollo para que, al combinarlo, tenga la misma altura que el piso modular. Se debe prestar especial atención para garantizar que se alcancen las alturas adecuadas. Si no se toma en cuenta esta diferencia de altura durante la instalación, podría producirse un desgaste excesivo y posibles daños al producto. Esto es fundamental al instalar bordes o motivos.
- No permita el tráfico pesado ni el paso de cargas rodantes hasta que hayan transcurrido al menos 72 horas de la instalación. Para instalaciones sobre sustratos no porosos, es posible que se requiera más tiempo, ya que el adhesivo puede tardar más en curarse.
- Espere un mínimo de cinco días después de la instalación para realizar la limpieza inicial. Para instalaciones sobre sustratos no porosos, es posible que se requiera más tiempo, ya que el adhesivo puede tardar más en secarse y curarse.
- Enorgullézcase de su trabajo y sea profesional en todo momento.
- Para obtener más información, comuníquese con el servicio de soporte técnico y capacitación de Forbo al 1-800-842-7839 o por correo electrónico a www.forboflooringNA.com**.**

Corte y ajuste del material en rollo

- Antes de cortar, organice el material por número de rollo para asegurarse de que los rollos y los cortes se instalen en orden consecutivo. Forbo no aceptará reclamaciones por diferencias de tono cuando el Flotex se haya instalado fuera de orden. Asegúrese de que todos los rollos sean del mismo lote de producción o de tinte.
- **¡¡IMPORTANTE!! Debido a los patrones y diseños únicos de las colecciones de rollo Flotex, es importante tener en cuenta la repetición del patrón al calcular las necesidades de material y durante la instalación. Para obtener información sobre la repetición de los diseños, consulte la documentación sobre *repeticiones de diseños de Flotex de Forbo*, que se puede descargar del sitio web de Forbo Norteamérica.**
- Siempre que sea posible, oriente las flechas hacia la fuente de luz principal.
- Desenrolle el material y corte las piezas individuales a la longitud deseada, asegurándose de dejar margen para que coincidan los patrones y los recortes. No le dé la vuelta a los tramos. Alinee todas las flechas en la misma dirección.
  NOTA: Al instalar los rollos de Flotex en corredores, coloque siempre las flechas en sentido longitudinal. En los puntos donde se cruzan los corredores, se recomienda girar el material para que siga la longitud de ese tramo del corredor. En algunos casos, se puede utilizar un borde decorativo como separador para evitar que los patrones se superpongan en la intersección. En algunos diseños, es posible hacer las esquinas en inglete en lugar de agregar una tira de borde. El cliente debe confirmar que está de acuerdo con el aspecto estético antes de la instalación.
- Coloque las piezas en seco, alineando los bordes de fábrica para unirlas. Asegúrese de que los bordes de las costuras queden bien ajustados, sin holgura ni huecos.
  NOTA: Para las uniones transversales o los rellenos que no estén precortados, utilice el cortador de uniones y tiras de Forbo con solo la cuchilla de gancho colocada, tanto para uniones largas como transversales. Superponga las piezas y utilice el cortador de juntas y tiras de Forbo para el ajuste final. Evite siempre que la cuchilla entre en contacto con las fibras de la cara. Si no se cuenta con un cortador de juntas y tiras de Forbo, corte el material con una regla desde la cara. Sostenga la hoja del cuchillo en ángulo recto con respecto a la superficie del material. Superponga y trace el corte de la unión.

Adhesión del material en rollo

- Después de colocar los rollos en seco en el área, abra con cuidado el primer rollo hasta aproximadamente la mitad. Abra el pliego contiguo hasta el 1/3 de su longitud. Esto hará que los ajustes en la unión sean mucho más fáciles que si la mitad completa del segundo rollo estuviera pegada al adhesivo. Asegúrese de que los tramos no se muevan al manipularlos. Marque la ubicación de la unión trazando una línea con lápiz a lo largo del primer rollo antes de enrollarlo en sentido inverso.
- Trace una línea con lápiz como guía frente al lugar donde se dobla el material para asegurarse de que la línea de adhesivo quede uniforme y recta.
- Aplique el adhesivo sobre el sustrato expuesto. Tenga cuidado de no dejar surcos ni encharcamientos. Asegúrese de aplicar el adhesivo hasta la línea del lápiz sin dejar ningún espacio sin cubrir.
- El tiempo de exposición al aire y el tiempo de trabajo de los adhesivos variarán según las condiciones del lugar de aplicación, tales como la temperatura y la humedad ambientales, la porosidad del sustrato y la circulación de aire. Es responsabilidad del instalador realizar los ajustes necesarios de acuerdo con las condiciones específicas para garantizar una transferencia del 100 % del adhesivo húmedo al reverso del material. Una indicación general del tiempo de exposición al aire adecuado se da cuando al tocarlo ligeramente, el adhesivo se transfiere al dedo, pero al presionarlo con firmeza, el adhesivo se aplana y se extiende. Para obtener más información, consulte las ***fichas técnicas de los adhesivos Forbo***.
- Se debe dejar que el adhesivo adquiera consistencia antes de colocar el material del piso sobre él, pero **no permita que el adhesivo se seque**.
- Revise con frecuencia si hay restos de adhesivo. Para lograr una unión segura es necesario que el adhesivo se transfiera al reverso del material en un **100 % en estado húmedo**. La transferencia 100 % en húmedo consiste de una película continua de adhesivo, cuando está húmedo, tanto en el reverso del material como en el sustrato, sin rastros de marcas de espátula ni protuberancias.
- El material del piso **debe permanecer en contacto con el adhesivo mientras este se seca y se cura.**
- Coloque con cuidado los tramos de rollos Flotex sobre el adhesivo, uno por uno, comenzando por el primero y siguiendo con cuidado la línea marcada con lápiz. Alise las uniones con un rodillo de acero para uniones.
  NOTA: No utilice tensores de alfombra, rodillos de rodilla ni tractores para alfombras con ruedas en forma de estrella en los rodillos Flotex.
- Pase inmediatamente el rodillo por todo el piso en todas las direcciones, utilizando un rodillo de 100 lb, para garantizar que el adhesivo se adhiera correctamente. Es necesario seguir alisando con el rodillo durante el asentado del adhesivo para garantizar que el material quede plano y completamente adherido.
- Es necesario utilizar un rodillo para paredes de tres secciones o un rodillo de acero para uniones en las paredes, debajo de los zócalos o en cualquier lugar donde no se pueda acceder o aplicar todo el peso de un rodillo de 100 lb.
- Si se colocan y alisan correctamente los tramos de rollo, se producirá una “explosión” completa de los surcos de la llana, creando una capa continua y plana de adhesivo. La transferencia completa del reverso del rollo se verá en la superficie del adhesivo.
- Elimine inmediatamente los residuos de adhesivo fresco con un paño blanco limpio. El adhesivo seco se puede eliminar con un paño blanco limpio y el removedor de adhesivo de Forbo. Si no se cuenta con este producto, se puede utilizar una solución de limpiador de pH neutro debidamente diluido. A continuación, se debe enjuagar la zona con agua limpia y fría para eliminar todos los residuos del piso.
- Utilice el adhesivo Forbo V 1190, Forbo Sustain 1195, Forbo FST 1299 o Forbo 660.
- **NOTA:** Si utiliza el adhesivo Forbo 660, consulte la ***ficha técnica del adhesivo Forbo 660*** para obtener más información.
- Recorte el material sobrante en las entradas y las paredes. Evite que las fibras entren en contacto con la cara al recortar. Utilice un rodillo de acero para unir juntas a fin de presionar firmemente el Flotex contra el adhesivo después de recortarlo. Asegúrese de terminar todos los recortes antes de que se agote el tiempo de trabajo del adhesivo.
- Repita esta secuencia en la otra mitad del área hasta terminar el trabajo.

Instalación de pisos Forbo Flotex en rollo

Incrustaciones decorativas

- Coloque y adhiera todas las áreas de la habitación siguiendo las pautas descritas en estas instrucciones.
- Marque las ubicaciones de las incrustaciones decorativas. Marque las ubicaciones de las incrustaciones con tiza blanca en la superficie del piso Flotex.
- Coloque una guía de corte a lo largo de las líneas de tiza y corte la pieza del área siguiendo esas líneas.
- Retire la pieza cortada y raspe cualquier resto que pueda haber quedado del adhesivo original.
- Corte la pieza de inserción para que encaje, vuelva a aplicar el adhesivo y coloque la pieza de inserción en su lugar. Asegúrese de no dejar ningún espacio vacío en el adhesivo.
- Con un rodillo de acero para juntas, presione la incrustación firmemente hasta que quede bien ajustada en su sitio.
- Pase un rodillo de 100 lb por encima de las incrustaciones terminadas. Es necesario utilizar el rodillo para paredes de tres secciones o un rodillo de acero para uniones en las paredes, debajo de los zócalos o en cualquier lugar donde no se pueda acceder o aplicar todo el peso de un rodillo de 100 lb.
- Elimine inmediatamente los residuos de adhesivo fresco con un paño blanco limpio. El adhesivo seco se puede eliminar con un paño blanco limpio y el removedor de adhesivo de Forbo. Si no se cuenta con este producto, se puede utilizar una solución de limpiador de pH neutro debidamente diluido. A continuación, se debe enjuagar la zona con agua limpia y fría para eliminar todos los residuos del piso.

Bordes decorativos

- Trace líneas con lápiz alrededor del área donde terminará el material de campo, asegurándose de dejar espacio para recortar el material del borde.
- Coloque el material de manera que se extienda ligeramente más allá de las líneas de tiza.
- Utilizando las líneas de lápiz como guía, pegue todas las áreas de la habitación siguiendo las indicaciones descritas en estas instrucciones.
- Asegúrese de aplicar el adhesivo hasta la línea del lápiz sin dejar ningún espacio sin cubrir.
- Con una regla como guía, corte el material siguiendo las líneas de tiza.
- Aplique adhesivo en la zona del borde y coloque el material del borde en su lugar. Asegúrese de no dejar ningún espacio vacío en el adhesivo.
- Con un rodillo de acero para juntas, presione el borde firmemente hasta que quede bien ajustado en su sitio.
- Recorte el material del borde a lo largo del perímetro. Pase inmediatamente el rodillo por todo el piso en todas las direcciones, utilizando un rodillo de 100 lb, para garantizar que el adhesivo se adhiera correctamente. Es necesario seguir alisando con el rodillo durante el asentado del adhesivo para garantizar que el material quede plano y completamente adherido.
- Es necesario utilizar un rodillo para paredes de tres secciones o un rodillo de acero para uniones en las paredes, debajo de los zócalos o en cualquier lugar donde no se pueda acceder o aplicar todo el peso de un rodillo de 100 lb.

Instalación en escalones

- No se recomienda instalar Flotex en escalones.
- Se debe utilizar un perfil para escalones, con una pieza individual de Flotex para cada escalón.
- Pegue el Flotex en las pisadas y contrahuellas con el adhesivo Forbo Sustain 1195.
- Para obtener información adicional sobre la instalación en escaleras o el remonte en muro de Flotex, comuníquese con el servicio de soporte técnico y capacitación de Forbo al 1-800-842-7839.

La ***Guía general de instalación de Forbo*** contiene información adicional y está disponible para su descarga en www.forboflooringNA.com. Para obtener más información, comuníquese con el servicio de soporte técnico y capacitación de Forbo al 1-800-842-7839.