



**ALFOMBRA DE ACCESO EN LOSETA MARCA FORBO,  
MODELO CORAL CLICK**

1.1 REFERENCIAS

A. EN 1307.

1.2 SUBMITTALS

A. Información del Producto: El fabricante debe proporcionar información completa de los productos y especificaciones detalladas de cada uno de los componentes de sus pisos, incluyendo el adhesivo y soldadura, así como Manuales de Instalación y Mantenimiento.

B. Catálogos y Muestras: Proporcionar catálogos y muestras de los pisos especificados, incluyendo la gama de colores disponibles en la línea de alfombras de acceso modelo Coral.

C. Presentar Reportes de Pruebas realizadas por laboratorios calificados independientes que comprueben el comportamiento del piso.

D. Presentar Manual de Mantenimiento y Limpieza editado por la fábrica para sus sistemas de alfombras.

1.3 ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

A. Características del Fabricante: Mínimo 10 años de experiencia en la fabricación de sistemas de alfombras, respaldando desempeño y servicio a nivel mundial, con representante establecido en Costa Rica que cuente con apoyo directo de fábrica.

B. Características del Instalador: Mínimo 3 años de experiencia en la instalación de sistemas de alfombras de acceso, en rollo, marca Forbo o de pisos similares, que cuente con la aprobación del representante de Forbo en Costa Rica.

1.4 NORMAS Y CERTIFICACIONES

Espesor Total: ISO 1765, 14mm, 19mm, 11mm, 16mm

Longitud / Ancho: 24cm x 24cm

A. Diseño:

a. Color: Anthracite

B. Resistencia a carga dinámica: 200kg (40,000 pasadas)

C. Resistencia a carga estática: 50kg/cm<sup>2</sup>

D. Composición de la fibra: 100% ECONYL® Nylon regenerado

---



E. Material de la base: Poliéster no tejido

a. Resistencia al desliz: BS 7976-2, Bajo riesgo

F. Resistencia a la temperatura: -30°<>+50° Celsius

G.70% de la superficie es textil

Todas las organizaciones de ventas y los sitios de fabricación de Forbo Flooring Systems en todo el mundo tienen sistemas de gestión de calidad certificados de acuerdo con ISO 9001.

Todas las plantas de fabricación de Forbo Flooring Systems tienen sistemas de gestión ambiental certificados de acuerdo con ISO 14001.

Coral se fabrica en una instalación certificada por SA8000® y OHSAS 18001.

La evaluación del ciclo de vida (LCA) de los productos de Forbo Flooring Systems está documentada en declaraciones de productos ambientales individuales (EPD) o locales construyendo esquemas de calificación como BREEAM.

#### 1.5 FABRICANTE Y GARANTIA DE LOS PRODUCTOS.

A. Fabricante aceptado: **Forbo**, [www.forbo-flooring.com](http://www.forbo-flooring.com)

B. Garantía del producto: Coral Click está garantizado por 5 años bajo condiciones de contrato pesado siempre que haya sido instalado profesionalmente por un contratista reconocido y mantenido regularmente de acuerdo con los requisitos de Forbo actualmente vigentes.

#### 1.6 ALFOMBRA DE ACCESO, EN LOSETA, MODELO CORAL CLICK.

Coral Click es un sistema de alfombrilla modular excepcionalmente versátil que se puede ensamblar en el sitio. El sistema comprende baldosas de PVC entrelazadas con una construcción cerrada en dos opciones:

- un azulejo del cuerpo con inserciones textiles Coral Brush
- un borde liso de PVC solo azulejo sin inserto

El mosaico con inserciones se utiliza para el cuerpo del sistema de entrada con los mosaicos simples utilizados para formar el borde. Esto es particularmente importante cuando se requieren baldosas cortadas para llenar una restricción preexistente, como un pozo o una pared.



Nota: Cuando las baldosas Coral Click no están limitadas por muros perimetrales o un pozo, se debe utilizar un marco montado en la superficie mecánicamente fijo o un perfil de transición adecuado.

Las baldosas con inserciones de coral siempre deben colocarse como baldosas completas y no cortadas.

Las baldosas Coral Click se suministran parcialmente ensambladas en paneles de cuatro baldosas y seis paneles por caja. Cada mosaico mide 239 x 239 mm y cada panel de cuatro mosaicos mide 956 x 956 mm. Coral click se puede instalar:

- Dentro de los límites de las paredes existentes
- Bordeado con un perfil de aluminio cuando está montado en la superficie
- Establecer en un pozo de malla nuevo o existente

El grosor de cada azulejo es:

Azulejos con inserciones de cepillo Coral - 14 mm (12 mm nominal) o 19 mm (17 mm nominal)

Baldosas lisas: 11 mm (12 mm nominal) o 16 mm (17 mm nominal)

Nota: cada conjunto de cuatro paneles se suministra en el embalaje en el estado ensamblado. Será necesario desmontar los paneles con la mayoría de las instalaciones antes de la instalación para lograr el patrón / diseño deseado.

## 1.7 PREPARACIÓN

### Preparación del subsuelo

La calidad de la instalación terminada dependerá de la calidad del subsuelo. Las irregularidades en el subsuelo afectarán la instalación de alfombras terminada. Todos los subsuelos deben estar lisos, limpios y secos.

Se debe prestar especial atención a lo siguiente:

Los nuevos subsuelos de hormigón deben construirse sobre una barrera contra la humedad y probarse para garantizar que hayan alcanzado el nivel de sequedad requerido (75% HR o menos) con un higrómetro.

Pisos de concreto existentes: todas las irregularidades deben repararse o nivelarse con un compuesto de alisado.

No lo instale sobre superficies arenosas, blandas o sobre subsuelos que puedan desarrollar presión hidrostática.

Los suelos existentes de esterillas deben ser firmes, secos, lisos y nivelados. Todas las irregularidades deben parchearse o nivelarse con un compuesto suavizante.



Los pisos de acceso elevado deben ser lisos, nivelados y limpios. Puede ser necesario desengrasar en paneles con revestimiento de acero. Cualquier residuo de adhesivo viejo debe eliminarse.

Los paneles de pisos de acceso elevado tienden a asentarse poco después de la instalación y esto debe tenerse en cuenta al evaluar los sistemas de pisos de acceso elevado. Las crestas entre los paneles del piso de acceso elevado y disperejo pueden causar lapsos de las juntas de las baldosas o un desgaste prematuro.

Los paneles deben verificarse antes de comenzar la instalación para asegurarse de que estén ajustados y nivelados. Los paneles de pisos desiguales o sueltos deben nivelarse o repararse antes de instalar Coral Click.

Si existe alguna duda, el área del piso para recibir Coral Click debe superponerse con madera contrachapada de 5.5 mm al Anexo A de BS8203: 2017

Los pisos elásticos viejos deben

- A. Estar limpio, sano y pegado al subsuelo.
- B. Elimine las áreas sueltas o rotas y reemplácelas con material de sonido o nivele con un compuesto suavizante de buena calidad.

Si existe alguna duda, se deben quitar los revestimientos de piso existentes.

Para cualquier construcción de subsuelo no mencionada anteriormente, comuníquese con los Servicios Técnicos de Forbo Flooring para obtener más asesoramiento.

### Aclimatación

Antes de la instalación, las cajas de baldosas deben retirarse del palé de entrega y almacenarse a no más de cinco cajas de altura en el área de colocación durante al menos 24 horas a temperaturas entre 18 y 27°C.

El tiempo de acondicionamiento debe extenderse a 48 horas si los materiales se han almacenado o transportado a temperaturas inferiores a 10°C inmediatamente antes de la entrega.

### Calefacción por suelo radiante

Al igual que con todos los revestimientos para pisos Forbo, Coral Click se puede usar junto con sistemas de calefacción por suelo radiante. Una nota de orientación por separado "Instalación de forbo PVC y revestimientos de piso de linóleo en sistemas de calefacción por suelo radiante" proporciona más información sobre las condiciones para la instalación en tales circunstancias.

### Uso en exteriores

Coral Click está diseñado solo para uso en interiores. Cuando se requiera una alfombrilla de entrada externa primaria, se pueden usar Nuway Grid o Connect con inserciones de goma Ultra Grip o Nuway Tuftiguard para complementar la alfombrilla interior Coral Click y crear un sistema de entrada económico y efectivo.



### 1.8 INSTALACIÓN

Coral Click normalmente se coloca monolítico, con las inserciones textiles que se extienden a lo largo de la dirección principal del tráfico. Hay otras opciones de colocación disponibles, pero requerirán la separación de los cuatro mosaicos pre-montados (consulte las opciones de colocación al final de este documento).

Al colocar en un área predefinida, como un pozo existente o entre paredes, establezca el campo principal de baldosas con inserciones textiles centradas en la baldosa llena más cercana. Use azulejos lisos alrededor del perímetro, donde sea posible, dejando un ancho de borde de al menos 3 cm.

Reducir el ancho máximo del borde a menos de 15 cm reducirá el factor de desperdicio de los mosaicos del borde (ver la fig. 1)

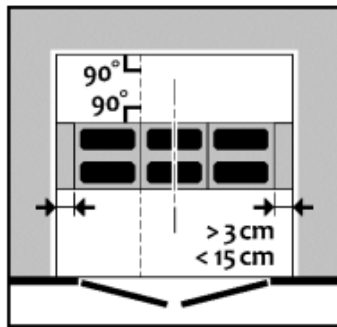


Fig.1

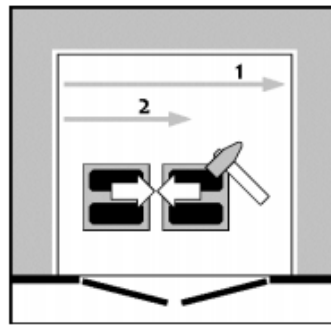


Fig.2

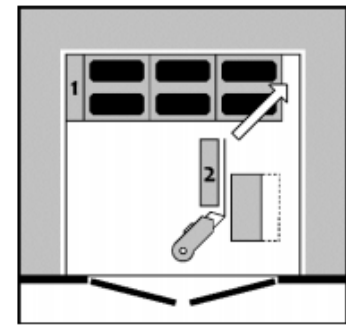


Fig.3

Coloque los mosaicos una fila a la vez a lo ancho de la alfombra. Coloque el segundo azulejo en posición del conector macho del primero y use un mazo de cabeza blanda para bloquear el azulejo en su lugar. Repita con cada mosaico subsiguiente hasta que la fila esté completa (ver la fig. 2)

Las baldosas de borde se pueden cortar a medida marcando la línea de corte con el ancho de baldosa deseado y cortando completamente con un cuchillo utilitario y una cuchilla recta (dos o tres cortes normalmente serán suficientes para cortar la baldosa).

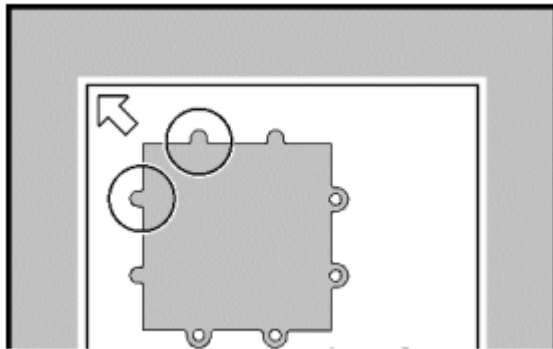
Alternativamente, marque el azulejo dos veces con un cuchillo utilitario y una hoja recta, doble el azulejo hacia atrás entre esta línea de puntaje y realice el corte final con un cuchillo utilitario y un gancho o una hoja recta. Las herramientas eléctricas, como las sierras de calar, también se pueden usar para cortar Coral Click (solo baldosas planas) si se desea (ver fig.3)

Nota: cuando utilice una sierra de calar, utilice la hoja de la cuchilla de la plantilla en lugar de la hoja de la sierra de calar, como la Bosch T113A, ya que esto producirá un corte más limpio.



Al colocar las losetas en una superficie nivelada existente con un perfil de rampa, las losetas se pueden colocar en la loseta completa más cercana y el marco de la rampa se puede instalar después.

Nota: cuando se ajusta a bordes perimetrales contenidos (como los de un marco montado en la superficie) con baldosas completas, será necesario cortar el conector macho en dos lados del sistema de tapete terminado (ver a continuación):



### 1.9 AL FINALIZAR LA INSTALACIÓN

Las primeras impresiones pueden tener más impacto en el cliente que horas de ajuste experto.

La instalación completa debe limpiarse de desechos y escombros, el piso debe ser barrido o aspirado.

Si el sistema de entrada se va a proteger de otros comercios o del tráfico del sitio antes de la finalización del proyecto, se debe elegir un producto de protección que sea apropiado para el tipo y nivel de tráfico que se pueda experimentar y el potencial de impacto, arañazos o daños por sangría.

En muchos casos, es habitual que la limpieza inicial del piso se deje o se subcontrate a un contratista profesional de limpieza y mantenimiento que tendrá el personal y el equipo para hacer el trabajo a fondo.

Para lograr el rendimiento óptimo de cualquier nuevo revestimiento de piso, es importante que se utilicen los procedimientos correctos de limpieza y mantenimiento desde el primer día. Las guías de limpieza y mantenimiento para todos los productos de linóleo para pisos Forbo están disponibles para su descarga en: <http://www.forbo.com/flooring/en-uk/downloads/entranceflooring-systems/pamsi5>.

Las guías de limpieza y mantenimiento deben pasarse al contratista principal, al cliente o al usuario final, según corresponda, al finalizar la instalación, y antes de comenzar cualquier limpieza.



## 2.0 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Los sistemas de pisos de entrada de textiles de coral se fabrican específicamente para eliminar y retener la suciedad en las entradas de los edificios para evitar que sea traficado hacia los edificios. El sistema de entrada de Coral retiene la suciedad hasta que se libera durante la limpieza. Como tal, la limpieza regular para eliminar la suciedad retenida es esencial para optimizar el rendimiento a largo plazo, la eficiencia y la retención de la apariencia. Seguir estas pautas garantizará que se conserve el rendimiento, la eficiencia y la apariencia de estos productos. Los productos del sistema de pisos de entrada de textiles de coral se pueden mantener utilizando métodos estándar de limpieza de alfombras.

Elimine toda la suciedad superficial, escombros, arena y arena aspirando con una aspiradora vertical con un cepillo giratorio de accionamiento mecánico. Limpiar las manchas si es necesario.

La frecuencia de un método de limpieza regular dependerá de la cantidad de tráfico, tipo de suciedad, niveles de suciedad y apariencia deseada.

Para eliminar los depósitos de suciedad seca:

- aspire con una aspiradora vertical con un cepillo giratorio de accionamiento mecánico. Haga varios pases en todas las direcciones con la aspiradora para asegurarse de que se elimine toda la suciedad suelta. La acción de vacío debe ser rápida hacia adelante y lenta hacia atrás.
- Limpie las manchas si es necesario.

Para eliminar los depósitos de suciedad húmeda:

- Use una aspiradora húmeda para eliminar el exceso de humedad en el producto.
- Para derrames y manchas difíciles, use una máquina de extracción por rociado de agua caliente o una máquina de rociado y cepillo 3 en 1.

Las acciones de limpieza regular anteriores se deben utilizar cuando sea necesario para mantener un rendimiento y una apariencia óptimos. El coral puede detener hasta el 94% de toda la suciedad y la humedad que ingresan a un edificio; la frecuencia del mantenimiento periódico dependerá de la eficiencia de las acciones de limpieza regular en relación con la cantidad de tráfico, tipo de suciedad, niveles de suciedad experimentados en entradas o ubicaciones individuales.

Tenga en cuenta: cuando se usa la extracción con agua caliente, espere hasta 24 horas antes de usar o introduzca secadores de aire caliente para reducir el tiempo de secado.

Limpieza de manchas

- Use un paño blanco limpio y seco, aplique un spray de eliminación de manchas de pH neutro y trabaje en la mancha desde el exterior hacia el centro. Si la mancha persiste, repita según sea necesario. Enjuague bien con agua limpia y permita que el piso se seque antes de usar.

**-No use agentes blanqueadores, ya que pueden dañar el producto y afectar el color.**



COMERCIALIZADORA AICSA, S.A.

---

**REPRESENTANTE EXCLUSIVO:**



AICSA / Comercializadora AICSA, S.A.  
San José, Costa Rica  
Tel / Fax:(506) 2281-2256 / 2281-2257  
Síguenos en Facebook / Aicsa.costarica  
E-mail: [ventas@aicsa.com.mx](mailto:ventas@aicsa.com.mx)  
[www.aicsa.com.mx](http://www.aicsa.com.mx)