

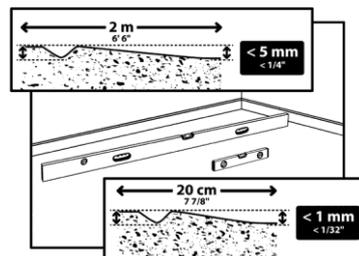
Todos los revestimientos de suelos y paredes deben examinarse antes de la instalación para detectar cualquier defecto visible.

Las diferencias de color mate/brillante al recibir las baldosas son normales y se igualarán durante la limpieza mecánica en el primer uso.

En caso de defectos visibles, notifíquelo a GERFLOR y no comience la instalación sin su aprobación previa.



Temperatura ambiente entre 18 y 27°C entre 65 y 80°F



Las baldosas Powershock 80 pueden tener diferentes acabados mate superficiales. Esto se homogeneiza durante la limpieza de primer uso después de la instalación. Consulte el apartado 4.4.3. Esta limpieza de primer uso es esencial.

## 1. PRÓLOGO

PRODUCTO	DIMENSIÓN en general	ESPESOR	ÁREA DE USO	SENTIDO DE COLOCACIÓN	TRATAMIENTO CONJUNTO	TRATAMIENTO SUPERFICIAL
POWERSHOCK 80	980 mm x 980 mm	8 mm	Zonas de cardio y pesos libres. Adecuado para kettlebells de hasta 25 kg, altura de caída de 1 m.	NO	Cola de milano	NO

PRODUCTO	CARGA ESTÁTICA	CARGA DINÁMICA
POWERSHOCK 80	10 kg/cm <sup>2</sup>	Se recomienda instalar paneles de distribución de cargas de 15 mm de espesor para el desplazamiento de máquinas o similares.

## 2. ÁREA DE USO

Estas baldosas están diseñadas para su instalación en interiores de gimnasios, excluidas las zonas de halterofilia. Estas baldosas están destinadas a zonas de cardio y peso libre (uso de kettlebells de hasta 25 kg, altura de caída de 1 m).

## 3. SUBSTRATOS

Consulte 101 condiciones del lugar de instalación y del subsuelo en la página web de GERFLOR.

### 1. REQUISITOS RELATIVOS A LOS SOPORTES Y A LA PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES - SOPORTES RENOVADOS

CRITERIOS PARA LA RETIRADA O EL MANTENIMIENTO DEL REVESTIMIENTO DE SUELO EXISTENTE:  
Si la superficie defectuosa (revestimiento de suelo dañado, etc.) es < 10% de la superficie, se conserva el revestimiento de suelo.  
Si es superior al 10%, se retira completamente el revestimiento del suelo.

#### 1. Hormigón en bruto u hormigón pintado

Preparación idéntica a los nuevos sustratos.

#### 2. Baldosas de cerámica

Sobre antiguas baldosas cerámicas conservadas:

Aplicación de un producto como Planipatch (relleno de baldosas retiradas en soportes no sujetos a humedad por capilaridad) y Ultracolor o Keracolor (relleno de juntas huecas).

#### 3. Se conservan los suelos de resina sin defectos.

Los suelos de resina con defectos se retienen y reparan si se va a instalar un nuevo revestimiento de suelo flotante. Reparación aislada: la resina se retira mediante fresado o lijado seguido de aspiración. Se sustituirá por una resina de tipo similar.

#### 4. Baldosas de plástico semiflexibles

Los revestimientos de suelo con base deben retirarse sistemáticamente.

Los revestimientos de suelo sin capa base deben cumplir los criterios de retirada indicados anteriormente. La colocación de caucho sobre este revestimiento de suelo puede provocar la migración del color al PVC.

Retirada de baldosas con defectos:

Las baldosas con defectos, así como las partes subyacentes no adherentes, se retiran con una rasqueta manual.

Relleno:

Dependiendo del grosor, el suelo se reconstituye con un compuesto de parcheo o apresto, o con un mortero de reparación de Sika (Sikatop 121 Surfacing), Lanko (730 Lankorep Fin) o Mapei (Planitop).

**5. Revestimientos de suelos de linóleo, caucho y vinilo compacto (homogéneos o heterogéneos) totalmente adheridos (excluidas las zonas expuestas a la luz solar).**

Colocar caucho sobre revestimientos de suelo de PVC puede provocar la migración del color al PVC.

## 4. COLOCACIÓN DE BALDOSAS POWERSHOCK 80

### ■ 1. ALMACENAMIENTO Y CONDICIONES DE TRABAJO

Todos los revestimientos de suelos y paredes deben ser examinados antes de la instalación para detectar cualquier defecto visible. Si hubiera algún defecto visible, notifíquelo a GERFLOR y no comience la instalación sin su aprobación previa.

Dado que estos locales están climatizados, el revestimiento del suelo no está sujeto a variaciones de temperatura superiores a 20°C. Las baldosas deben almacenarse in situ entre 24 y 48 horas antes a temperatura ambiente.

### ■ 2. MÉTODO DE COLOCACIÓN

Las baldosas POWERSHOCK 80 pueden pegarse, pero están destinadas principalmente a la colocación suelta (no adhesiva), limitada a 200 m<sup>2</sup> en una sola tirada. Para superficies mayores, el área se divide en secciones de 200 m<sup>2</sup> y se pegan las juntas entre áreas.

### ■ 4.3 INSTALACIÓN

#### 4.3.1 Generalidades

Si las baldosas se colocan a lo largo de una gran longitud, el adhesivo nunca debe aplicarse sobre más de 20 filas de baldosas.

Miradores: delante de los miradores, aplique el adhesivo sobre la superficie soleada.

En caso de colocación adhesiva:

El pegado se realiza normalmente en una sola aplicación utilizando un adhesivo de 2 componentes con una espátula B1 (de acuerdo con la especificación TKB). La espátula deberá cambiarse regularmente para mantener la cantidad adecuada de adhesivo.

Los adhesivos evolucionan con regularidad, por lo que es importante comprobar el uso preciso del adhesivo para el caucho y el sustrato.

Consulte las instrucciones del fabricante del adhesivo para elegir el adhesivo y la espátula adecuados.

El pegado también puede estudiarse de acuerdo con un trazado preciso para que el adhesivo se aplique sólo en zonas sensibles, como zonas de giro o de tráfico intenso.

### 2. Colocación de las baldosas POWERSHOCK 80

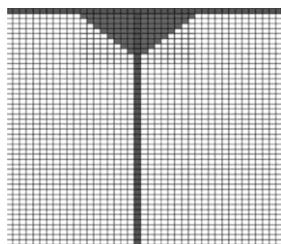
Precauciones: las baldosas se entregan en un palé.

Dirección de colocación: Las baldosas POWERSHOCK 80 no tienen una dirección de colocación específica.

#### 1. Diseño

Las baldosas deben colocarse siempre en grandes superficies trabajando a partir de las dos directrices marcadas de antemano, ya sea a lo largo de una pared (véase el dibujo) o en cruz desde el centro de la habitación.

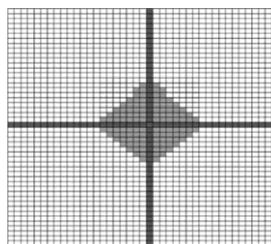
#### Ejemplo: Colocación de las baldosas



#### Disposición a lo largo de una pared

Comience en el centro del trazado.

Coloca las baldosas en forma de pirámide a ambos lados.



#### Caso general

Empieza por la cruz en el centro de la habitación. Coloca las baldosas en forma de pirámide ¼ por ¼ de la habitación.

#### Instalación:

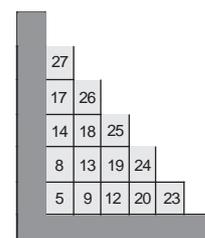
Colóquelas en forma de pirámide para facilitar el encaje de las baldosas y evitar desajustes.

#### Enclavamiento de baldosas (procedimiento, herramientas, etc.) y ajuste:

- Las baldosas se encajan golpeándolas con un mazo sintético o un mazo sin rebote y un taco de madera.
- El enclavamiento se inicia siempre desde la esquina de la baldosa.
- Las colas de milano tienen zonas libres para permitir el enclavamiento. Tras el enclavamiento, esta holgura no debe ser superior a un milímetro.

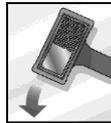
#### HERRAMIENTAS NECESARIAS:

Cúter - Cinta métrica - Recta metálica - Rueda de calcar metálica - Madera o resina sintética



■ Directrices  
■ "Baldosas de relleno"

## Mazo sin rebote



	ROMUS	JANSER
MAZO SIN REBOTE	94964	262 469 045

## Recorte de bordes:

Las baldosas se colocarán de modo que los bordes cortados tengan más de 1/2 baldosa de ancho.

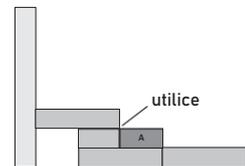
## Corte (procedimiento, herramientas, etc.):

- Distancia al borde: en el tramo principal, la distancia al borde es de 0,5 cm.
- Se utiliza una cuchilla de recorte para cortar (varios cortes en la superficie superior y uno en la parte posterior) o por solapamiento (calibrado).

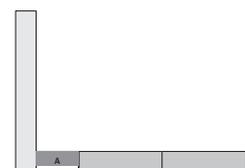
## Corte por solapamiento: procedimiento para marcar o cortar líneas paralelas.

Para ello, se utiliza un calibrador de marcado o un calibrador de baldosas:

- Posicionar la baldosa a cortar sobre la última baldosa entera colocada.
- Coge un azulejo entero para utilizarlo como plantilla.
- Colóquelo sobre la baldosa a cortar, presionando sobre el tabique (pared). Deje una holgura de 0,5 cm.
- Marque la baldosa que va a cortar a lo largo del borde de la plantilla utilizando un cúter con hoja recta.
- Corte bien la parte de la baldosa que vaya a colocar y colóquela en su sitio.
- Para zonas incómodas (marcos de puertas, etc.), utilice una cizalla de pinzas.



	RASCADOR DE PINZAS	ANVIL CUTTER
REFERENCIA	ROMUS: 93415 JANSER: 237 530 000	JANSER : 262 284 000
UTILICE	Para cortar alrededor de la parte inferior de los marcos de las puertas	



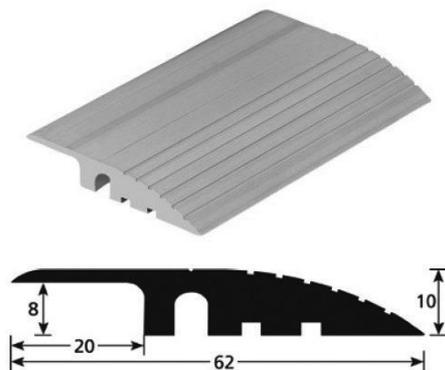
Corte solapado

## 4.4 TRATAMIENTO DE LAS PARTICULARIDADES

### 4.4.1 Extremos y portales

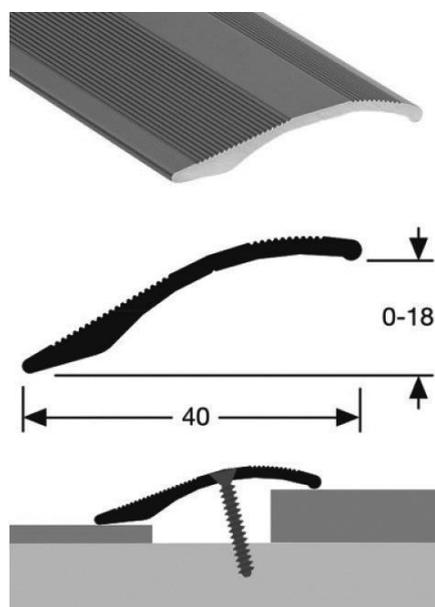
Utilice los siguientes perfiles en función de las condiciones de uso: intensidad del tráfico, nivel de humedad, etc. Debe ser posible colocar los perfiles solapando las baldosas con 0,5 cm entre el borde de la baldosa y el extremo del perfil. La profundidad de la baldosa a absorber respecto al soporte es de 8 mm.

Perfil de acabado Ref ROMUS 2650 para estar al mismo nivel que el sustrato:



Perfil de 3 m perforado

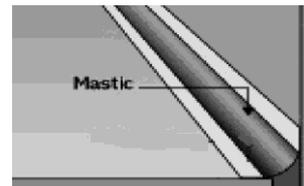
Perfil de acabado ROMUS Ref 1940 (1 m de longitud) / 1945 (2,7 m de longitud) para estar al mismo nivel que el sustrato u otro revestimiento de suelo:



#### 4.4.2 Aplicación del sellante en el espacio libre del borde

Recomendamos aplicar un sellador compatible con el caucho en la holgura del borde para evitar la entrada de agua u otras sustancias.

- Selladores de la gama BOSTIK MSP



Borde libre, cubierto con un sellador

#### 4.4.3 Limpieza en el primer uso

Las baldosas deben barrerse/limpiarse al vacío y, por lo tanto, limpiarse de cualquier residuo o material suelto. Después de barrer, pulverizar un detergente alcalino pH > 9 (dilución incluida) y dejar actuar 5 min antes de limpiar.

Haga funcionar la fregadora automática con un disco rojo humedecido previamente para no rayar las baldosas; ajuste la fregadora automática con el mínimo caudal de agua y la máxima succión.

NB: es posible utilizar una máquina monocepillo con un disco previamente humedecido con un aspirador de agua después de la limpieza.

Productos de limpieza recomendados: Tanex Trophy (Tana Professional), Turbo Strip (Dr.Schutz), Taski Jontec Stripper (Johnson Diversey).

#### 4.4.4 Colocación de los muebles en su sitio

- Los paneles de distribución de cargas deben colocarse antes de volver a colocar los muebles para evitar que el material suelto se deslice.
- El instalador o el fabricante del material no se responsabilizarán de los daños causados al material por volver a colocar los muebles en su sitio.

### ■ 4.5 REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

#### Supervisión, mantenimiento y reparación

El usuario debe controlar periódicamente que la estructura parece estar bien sujeta y notificar al propietario y/o al instalador original cualquier anomalía que, en su opinión, pueda entrañar riesgos para la durabilidad de la estructura.

El análisis técnico, solicitado por el usuario a las otras partes, debe diferenciar entre el envejecimiento resultante del desgaste normal debido al tráfico y al uso de los locales, y los daños accidentales.

Si las observaciones formuladas por el usuario resultan justificadas tras el análisis técnico, el instalador realizará los trabajos de reparación en el marco de sus compromisos contractuales y/o legales.

#### Sustitución de las baldosas POWERSHOCK

Cuando se sustituyen las baldosas, puede haber una diferencia de color entre las nuevas y las usadas.

- Sustitución de una baldosa sin adhesivo
  - Corta una esquina de la baldosa dañada.
  - Desenganche las colas de milano.
  - Sustituir por un azulejo nuevo.
- Sustitución de una baldosa con adhesivo
  - Corta una esquina de la baldosa dañada.
  - Desenganche las colas de milano.
  - Retire y vuelva a colocar el adhesivo.
  - Sustituir por un azulejo nuevo.

Si se utiliza cinta adhesiva de doble cara, le recomendamos que se ponga en contacto con los fabricantes de adhesivos como BOSTIK (BOSTIK ROLL ADHESIVE), SIFLOOR (SIGAN 1, 2 o 3), GERFLOR (FIX&FREE)

#### Nota:

En el marco de este control, el usuario debe informar sin demora de cualquier accidente relacionado con el funcionamiento de las instalaciones para su reparación, en particular los cortes debidos a la caída de objetos punzantes, etc.

Este mantenimiento puede ser realizado por el servicio de mantenimiento del usuario.

