

## 1. Introduction

*SportFloor® ProXL / ReAction* is manufactured in a dual layer format.

The *ProXL* top layer consists of a colored virgin blend rubber with marbled accent colors added, calendared and vulcanized to a bottom layer blend of SBR recycled rubber.

The *ReAction* top layer consists of a colored virgin blend rubber with 20% fine speckle accent granules added, calendared and vulcanized to a bottom layer blend of SBR recycled rubber.

The slip-resistant, top wear layer is very durable and provides a non-porous, safe, resilient floor finish.

- Available in a standard square tile which is glued down or installed in an interlocked format.
- Designed to be used in gyms, hotels, arenas, schools, ski resorts, military bases, fitness centers, community centers or residential buildings.
- Manufactured of high-quality materials and carefully inspected before shipment, however, a quality installation is the responsibility of the installer. The installer needs to verify the accuracy of the order, and materials need to be inspected for damage, defects and satisfactory color match (there may be a slight color variation from the sample provided) prior to installation.

*An authorized SportFloor® distributor must be immediately notified of any damages or product irregularities prior to installation and final adhesive application.*

*ProXL is designed for interior installations only and is not recommended for environments where the product will be exposed to oils or petroleum-based materials.*

## 2. Quality Assurance

### Flooring Contractor/Installer Qualifications

- Flooring contractor shall be experienced in the flooring field and approved by the manufacturer.
- Flooring contractor shall be proficient in installing this type of rubber flooring and have completed at least three projects of similar magnitude and complexity.

## 3. Handling & Storage of Materials

Receive tiles in a careful manner to avoid any damage. Adhesives or surface preparation product containers shall be unbroken and labels intact until time of use. Prevent damage or contamination to materials by water, moisture, freezing, excessive heat, foreign matter or other causes.

*SportFloor® ProXL / ReAction* tiles should be stored on site with adhesives, etc., for at least 48 hours prior to installation (extreme cold or hot conditions may require additional time).

Tiles should be removed from pallets and any loading/shipping constraint pressures be removed in order to acclimate to room conditions.

Work from all other trades must be complete, especially overhead trades, before installation can begin.



Caution is required on site, as under no circumstances should the tiles be left bent, folded, stepped on or crushed, as this may destroy the material.

*Rubber tiles are susceptible to dimensional changes due to temperature and climate conditions. It is vital that site conditions remain constant within the acceptable working range. Avoid exposure to direct sunlight as UV rays can alter appearance of colored rubber.*

## 4. Installation Materials

- **SportFloor® ProXL / ReAction**
- Adhesive – only use **SportFloor® 1 or 2-part Urethane Adhesive** solvent free.
- Tools:
  - Sharp utility knife with spare blades
  - Carpenter square & straight edge
  - Measuring tape
  - Chalk line (for layout)
  - Markers (to indicate cut lines)
  - Protective gloves
  - Safety glasses
  - 1.5mm x 1.5mm x 1.5mm (1/16" x 1/16" x 1/16") square notch trowel
  - 45 kg (75 lbs) minimum sectional roller
- 50mm (2") masking tape (to secure seams)
- Concrete blocks (for weighting seams)
- Kraft paper (to protect flooring from blocks)

## 5. Sub-Floor Preparation

The installation of any resilient rubber flooring is only as good as the sub-floor it is laid upon. This is especially true when the flooring is glued down. Rough and uneven sub-floors can diminish the appearance, cause uneven top surfaces and shorten the life span of such flooring. We therefore recommend proper preparation of such sub-floors as follows:

### Existing Flooring

- Do not install **SportFloor® ProXL / ReAction** over existing flooring.

### Wood Floors

- New wood sub-floors should be CDX exterior plywood installed smooth side up.
- All nails, staples or screw fasteners must be caulked and surface sealed with epoxy sealant.
- Plywood should be acclimatized for a 48-hour period prior to installation of flooring tile.
- All wood sub-floors must be clean and dry of all dust, dirt, and previous floor finishes.
- Patch cracks, holes, and rough or uneven areas with an appropriate cement based leveling compound (such as Mapei Planipatch, etc.) to manufacturers' standards.

### Concrete Floors

- Ensure sub-floor is smooth and level to a tolerance of 3.2mm (1/8 in) in 3.05m (10 ft).
- Ensure concrete floors have cured for minimum 6 weeks.

- It is vital that a moisture test be completed prior to floor installation. Moisture is the single most significant factor that causes bonding failure to the sub-floor. Moisture tests must be performed on all concrete floors regardless of age and grade level.
  - a. Test shall be in accordance with **ASTM F-1869** Standard Test Method for Measuring Moisture Vapor Emission Rate of Concrete Sub-floor Using Anhydrous Calcium Chloride.
  - b. One test should be conducted for every 1,000 sqft of flooring and the results not exceed 2.27 kg per 92.9m<sup>2</sup> (5 lbs per 1,000 sqft) in 24 hours.
  - c. Use **ASTM F2170**, the Relative-Humidity Test, as an alternate. Slab not to exceed 75% humidity.
  - d. If test results exceed limitations or hydrostatic pressure exists, the installation must not proceed until the problem has been corrected or an approved vapor barrier underlayment is installed.
  - e. All test results must be kept on file and be accessible upon request.
- If lightweight concrete has been used in construction DO NOT use the F1869 test.
- If poured-gypsum underlayment has been used, check with the underlayment manufacturer on how to test for dryness. Never use calcium chloride testing with gypsum underlayment.
- Ensure existing concrete floors are clean, dry and smooth.
- Remove any wax, paint, varnish, adhesive or any other material that would prevent proper bonding of adhesive.
- Repair any low spots with a cementitious based latex patch mix.
- Fill and smooth any rough or porous concrete sub-base prior to installing flooring.

***Note:** If concrete sealers, curing compounds or floor hardeners have been applied, the surface must be treated prior to adhesive application to ensure proper bond.*

### Concrete Floors with Radiant Heating System

- Ensure concrete slab has cured appropriately.
- Prior to flooring installation, the radiant heating system must be operating at between 20°C (70°F) and 30°C (85°F) for minimum 7 days to dissipate any moisture in the concrete and ensure proper bonding conditions.
- Turn radiant heating system off 48 hrs. prior to flooring installation and until minimum 48 hrs. after the flooring is installed.
- After installation, turn radiant heating system on again, controlling the temperature up gradually over a 48-hour period to ensure a proper bond.
- Maximum set temperature of radiant heating system must not exceed 30°C (85°F).

## 6. Cutting SportFloor® ProXL / ReAction



*SportFloor® ProXL / ReAction* can be cut with a utility knife using a straight edge or square as a guide. Round holes can be cut using a hole saw or fine-tooth jigsaw at low speed.

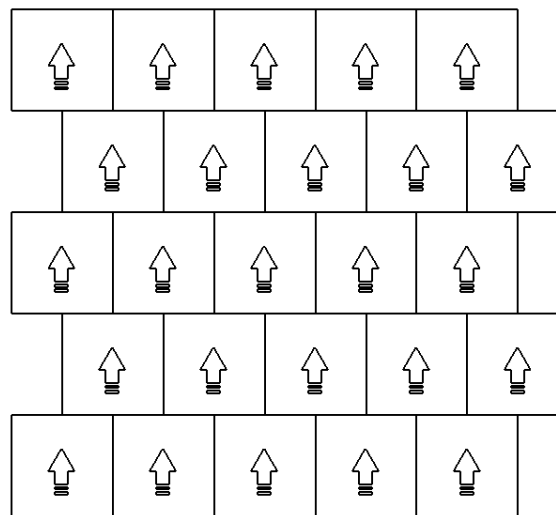
## 7. Installation (with Adhesive or Interlocking)

Before work commences, examine the areas to be covered and report any flaws or adverse conditions to the general contractor and/or architect. Do not proceed with installation of *SportFloor® ProXL / ReAction* until substrates and conditions comply with the requirements indicated in manufacturer's instructions.

Room temperatures for installation must be maintained at a minimum 15°C (60°F) to a maximum 24°C (75°F) and a relative humidity 65% or less for at least 48 hours before installation. These conditions must be maintained 24 hours per day for the duration of the installation and for a minimum of 72 hours after installation is complete.

- Dry lay the entire floor including all cut trim prior to applying any adhesives, then view the floor under normal, occupied lighting conditions.
- Lay flooring in a running bond (staggered) pattern installation with color accent marbling oriented in the same direction.

**Note:** Each tile has an arrow on the underside signifying the direction of manufacture. All tiles should be installed so that the arrows are pointing in the same direction.



- Layout in such a way as to blend any color variance and to produce a minimum number of seams.  
**Note:** Each box and each tile is numbered according to the sequence it was produced. For the best color consistency, layout tiles of similar numeric sequence in the same area. Avoid situations where widely disparate numbered tiles are installed side by side.
- Border widths minimum 1/3 width of full material.
- Adjoin factory edge to factory edge. Where possible, place cut edge of tiles along walls or vertical surfaces.
- The floor area should be squared by locating the mid-point of the room and chalking a start line down the center of the room. Chalk another similar start line 90 degrees and square to the first one. Begin tile installation from the point where the two chalk lines intersect.

It is the installer's responsibility to inspect the dry laid installation and notify the appropriate authority of any imperfections or irregularities prior to final adhesive installation.

## 8. Installations with Adhesive

- Begin spreading adhesive from the intersection of the chalk lines, and continue down the line in one direction, spreading enough adhesive to install one starting row of tiles.
- Apply adhesive uniformly using recommended trowel and application rate. Ensure a minimum 85% transfer from the floor to backing of flooring.
- Do not spread more adhesive than can be covered by flooring before initial set takes place.
- Ensure joints are tight. All joints should be secured to prevent gaps, by applying **masking tape** across joints onto adjoining tiles until adhesive has cured. (300 mm [12 in] long at typical 400 mm [16 in] centers.)

**Note:** Never use duct tape or high grab masking tape. Duct tape adhesive chemically reacts with the flooring surface and leaves a permanent residue.

- Continue to spread adhesive and install tiles in each direction from the first row of tiles.
- Lay tiles into fresh adhesive in small sections and roll with at least a 45 kg. sectional roller a minimum of 3 times in multiple directions within 15 minutes of lying to ensure proper adhesive transfer.
- Suitable weight must be applied over every seam after taping and rolling is complete. Grey concrete utility bricks (2" x 4" x 8") are the only suitable weights. Place bricks, 2 layers deep, over all seams in continuous rows for a minimal period of 24 hours.  
*Note: Lack of weight on seams can result in peaking. Never use wood, boxes, sandbags, cinder blocks or any other substitute materials.*
- Any excess adhesive appearing on the top surface of **SportFloor® ProXL / ReAction** should be immediately wiped clean with a soft rag soaked in denatured alcohol.  
*Note: Excess adhesive which is allowed to harden on the top surface is nearly impossible to remove without marring the **SportFloor® ProXL / ReAction** finish.*
- Cut tiles neatly around fixed objects, and to fit irregular and fill-in spaces using a sharp utility knife. Make repeated passes when cutting to ensure straight cuts.
- Flooring installed around any irregular or sloped surface (i.e., around drains), should be weighted with bricks to ensure proper bonding of flooring to adhesive. It is also necessary to brick the perimeter and all edges (i.e., doors, walls, columns, sleeves, etc.).
- Continue flooring through areas to receive movable type partitions without interrupting floor pattern.
- Terminate flooring at centerline of door openings where adjacent floor finish or color is dissimilar.
- Install edge strips at unprotected or exposed edges where flooring terminates.
- Promptly clean adhesive from top surface of tiles using a soft cloth soaked in denatured alcohol.
- Prevent foot traffic on flooring for minimum 24 hours after installation. If heavy equipment must be moved across the finished floor, use extra care to avoid damage to the flooring. Plywood or Masonite should be used as a protective layer over the flooring to avoid damaging the surface.

## 9. Interlocking Installation

- Interlocking tiles have a tab detail on the outer edges which must be fitted together securely such that the finished flooring becomes a unitary monolithic floor, independent of the sub-floor over which it is placed. Install in a running bond pattern as per drawing.
- Ensure that tiles are installed tightly to the adjoining tiles to prevent gaps in the seams. If peaking occurs at the seams, place double sided tape onto the floor to hold the edge of the tile down.

## 10. Cleaning and Maintenance

*See the SportFloor® Maintenance Manual for complete cleaning details.*

### Initial Cleaning after installation

- For glued down tiles, wait 24 to 48 hours after installation before proceeding with floor maintenance.
- For interlocking tiles, when no adhesives are used, initial cleaning can be performed immediately after installation.
- Caution should be taken in moving materials i.e., furniture, equipment, etc., over finished flooring. To avoid damage, plywood or masonite should be used as a protective layer over the flooring.

### Floor Cleaning and Floor Finish

- An applied finish may alter the surface characteristic of the floor and is therefore not recommended.



# SportFloor® ProXL / ReAction (Tiles) Installation Manual



## Regular Maintenance

- *SportFloor® ProXL / ReAction* may be cleaned at any time using a damp mop with a PH neutral cleaner diluted with water and follow immediately to extract any moisture.

## Precautions

- *SportFloor® ProXL / ReAction* must not be cleaned with any petroleum-based cleaners. If any petroleum product is spilled on the matting, it should be removed immediately to avoid damage to the matting and voiding of warranty.

## 11. Disclaimer

- This manual has been prepared to assist owners of *SportFloor® ProXL / ReAction* Recreational Flooring in the recommended installation procedure. It is a guideline which may be used to produce an effective finished installation and should be reviewed in the context of the installation site(s).
- *North West Rubber Ltd.*, does not warrant any installation work not directly performed by *North West Rubber Ltd.*, and specifically disclaims liability for any direct or indirect personal injury, property damage or other costs or losses resulting from installations or applications by third parties. Please see the *North West Rubber Ltd.*, Limited Warranty for the particulars of warranty coverage relating to *North West Rubber Ltd.*, products.
- *SportFloor® ProXL / ReAction* is not to be used for any purpose other than resilient recreational flooring.
- *SportFloor® ProXL / ReAction* must only be used in accordance with the manufacturer's published specifications.

## 1. Introduction

*SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction* est fabriqué sous une forme à deux couches.

La couche supérieure de *ProXL* se compose d'un mélange de caoutchouc vierge coloré doté d'une marbrure d'accents de couleur, calandré et vulcanisé à une couche inférieure avec un mélange de caoutchouc SBR recyclé.

La couche supérieure de *ReAction* se compose d'un mélange de caoutchouc vierge coloré doté d'une fine moucheture à 20 % de granulés d'accents, calandré et vulcanisé à une couche inférieure avec un mélange de caoutchouc SBR recyclé.

La couche d'usure supérieure antidérapante est très résistante et offre un fini de plancher non poreux, sécuritaire et souple.

- Proposé en dalles carrées standards à coller, ou sous forme de dalles emboîtables.
- Conçu pour être utilisé dans les gymnases, hôtels, stades, écoles, centres de ski, bases militaires, centres de conditionnement physique, centres communautaires et bâtiments résidentiels.
- Fabriqué à partir de matériaux de haute qualité et soigneusement inspectés avant l'expédition. Cependant, l'installateur est responsable d'effectuer une installation de qualité. L'installateur doit vérifier l'exactitude de la commande, inspecter les matériaux pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés, ne présentent pas de défauts et sont de couleur satisfaisante (il peut y exister une légère variation de couleur par rapport à l'échantillon fourni) avant l'installation.

*Un distributeur SportFloor<sup>MD</sup> doit être immédiatement informé de tout dommage ou irrégularité dans le produit livré avant de procéder à son installation et d'appliquer le produit adhésif.*

*ProXL est conçu pour les installations d'intérieur uniquement et n'est pas recommandé pour des environnements où le produit sera exposé à des huiles ou à des matériaux à base de pétrole.*

## 2. Assurance qualité

### Qualifications de l'entrepreneur/installateur du plancher

- L'entrepreneur en revêtement de sol doit posséder une bonne expérience dans le domaine des revêtements de sol et être approuvé par le fabricant.
- L'entrepreneur en revêtement de sol doit être compétent dans l'installation de ce type de revêtements de sol en caoutchouc et avoir réalisé au moins trois projets de même ampleur et de même complexité.

## 3. Manipulation et stockage des matériaux

Recevoir les dalles de manière prudente, afin d'éviter tout dommage. Les récipients de produits adhésifs ou de préparation des surfaces doivent être neufs et leurs étiquettes intactes jusqu'au moment de leur utilisation. Éviter tout dommage ou toute contamination des matériaux par l'eau, l'humidité, le gel, une chaleur excessive, des corps étrangers ou d'autres causes.

Les tapis *SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction* doivent être stockés sur place avec les produits adhésifs et autres composants d'installation pendant au moins 48 heures avant l'installation (des conditions de grand froid ou de chaleur élevée peuvent nécessiter plus de temps).

Les dalles doivent être retirées des palettes et libérées de toute contrainte de chargement et d'expédition, afin de s'acclimater naturellement aux conditions ambiantes.

Le travail de tous les autres corps de métiers est terminé, notamment les travaux en hauteur, avant de procéder à l'installation.



Il convient de faire très attention aux dalles sur le site d'installation, afin d'éviter qu'elles ne soient tordues, pliées, piétinées ou écrasées, car cela pourrait détruire le matériau.

*Les dalles en caoutchouc peuvent subir des variations dimensionnelles dues à la température et aux conditions climatiques. Il est essentiel que les conditions du site restent constantes dans la plage de travail acceptable. Éviter l'exposition directe à la lumière du soleil, car les rayons UV peuvent modifier l'apparence du caoutchouc de couleur.*

#### 4. Matériel d'installation

- **SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction**
- Produit adhésif – Utiliser uniquement de l'adhésif uréthane à 2 composants **SportFloor<sup>MD</sup>**, sans solvant.
- Outils :
  - Couteau tout usage bien aiguisé et lames de rechange
  - Équerre de charpentier et règle droite
  - Ruban à mesurer
  - Cordeau traceur (pour la préparation de l'agencement)
  - Marqueurs (pour indiquer les lignes de coupe)
  - Gants de protection
  - Lunettes de sécurité
  - Truelle de plancher à encoches carrées de 1,5 x 1,5 x 1,5 mm (1/16 x 1/16 x 1/16 po)
  - Rouleau transversal de 45 kg (75 lb) minimum
- Ruban adhésif de masquage de 50 mm (2 po) (pour fixer les jointures)
- Briques en béton (pour mettre du poids sur les jointures)
- Papier kraft (pour protéger le sol contre les briques en béton)

#### 5. Préparation du plancher brut

L'installation de tout revêtement de sol en caoutchouc souple dépend largement du plancher brut sur lequel il repose. Cela est particulièrement vrai lorsque le revêtement est collé. Les planchers bruts rugueux et irréguliers peuvent affecter l'apparence, causer des surfaces inégales et raccourcir la durée de vie des revêtements de sol. Par conséquent, il est fortement recommandé de prendre soin de la préparation des planchers bruts, comme suit :

##### Revêtement de sol existant

- Ne pas installer **SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction** sur un revêtement de sol existant.

##### Planchers de bois

- Les planchers bruts en bois neufs doivent être en contreplaqué pour emploi extérieur CDX, installé avec le côté lisse tourné vers le haut.
- Tous les clous, agrafes et vis doivent être matés et scellés en surface avec un enduit d'étanchéité à l'époxy.
- Le contreplaqué doit être exposé à la température ambiante du site d'installation pendant 48 heures avant la pose des dalles de revêtement.
- Tous les planchers bruts en bois doivent être propres et secs, dépourvus de poussière, de saletés et de traces du revêtement de sol précédent.
- Colmater les fissures, les trous et les zones rugueuses ou irrégulières avec un composé de ragréage à base de ciment (comme du Planipatch Mapei, etc.) conformément aux normes des fabricants.

##### Sols en béton

- S'assurer que le plancher brut est lisse et de niveau, avec une tolérance de 3,2 mm (1/8 po) sur 3,05 m (10 pi).
- S'assurer que les sols en béton ont séché pendant au moins 6 semaines.



- Il est impératif d'effectuer un essai d'humidité avant d'installer le revêtement de sol. L'humidité est la cause la plus fréquente de rupture de collage au plancher brut. Des essais d'humidité doivent être réalisés sur tous les sols en béton, indépendamment de leur âge et de leur niveau.
  - a. Les essais doivent être conformes à la norme **ASTM F-1869** Méthode d'essai normalisée pour la mesure du taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) des planchers bruts en béton à l'aide de chlorure de calcium anhydre.
  - b. Un essai doit être effectué pour chaque 92,9 m<sup>2</sup> (1 000 pi<sup>2</sup>) de revêtement et les résultats ne doivent pas dépasser 2,27 kg (5 lb) par 92,9 m<sup>2</sup> (1 000 pi<sup>2</sup>) en 24 heures.
  - c. Utiliser plutôt la méthode d'essai **ASTM F2170**, Essais d'humidité relative. L'humidité de la dalle en béton ne doit pas dépasser 75 %.
  - d. Si les résultats dépassent les limites ou si une pression hydrostatique existe, l'installation ne doit pas continuer tant que le problème n'est pas résolu ou qu'une sous-couche pare-vapeur approuvée n'est pas installée.
  - e. Tous les résultats des tests doivent être conservés dans un dossier et accessibles sur demande.
- Si du béton léger a été utilisé pour la construction, NE PAS utiliser la méthode d'essai F1869.
- Si une sous-couche de gypse coulé a été utilisée, contacter le fabricant de la sous-couche pour savoir comment évaluer la sécheresse. Ne jamais utiliser des essais au chlorure de calcium anhydre en présence d'une sous-couche de gypse.
- S'assurer que les sols en béton existants sont propres, secs et lisses.
- Retirer toute trace de cire, peinture, vernis, adhésifs ou tout autre matériel qui pourrait empêcher le bon collage de l'adhésif.
- Réparer toute partie en creux avec un composé de ragréage en latex à base de ciment.
- Remplir et lisser les éventuelles parties irrégulières ou poreuses dans la dalle en béton avant d'installer le revêtement de sol.

***Remarque :** Si du mastic pour béton, du produit de cure du béton ou du durcisseur de surface a été appliqué, la surface doit être traitée avant d'appliquer le produit adhésif, afin d'assurer une bonne adhérence.*

### Sols en béton avec système de chauffage par rayonnement

- S'assurer que la dalle de béton a suffisamment séché.
- Avant l'installation des revêtements de sol, le système de chauffage par rayonnement doit fonctionner entre 20 °C (70 °F) et 30 °C (85 °F) pendant au moins 7 jours, afin d'évacuer toute humidité dans le béton et de garantir de bonnes conditions de collage.
- Éteindre le système de chauffage par rayonnement 48 heures avant l'installation du revêtement de sol et pendant au moins 48 heures après son installation.
- Après l'installation du revêtement de sol, rallumer le système de chauffage par rayonnement, en augmentant progressivement la température à l'aide du thermostat sur une période de 48 heures, afin de garantir une bonne adhésion.
- La température de réglage du thermostat du système de chauffage par rayonnement ne doit pas dépasser 30 °C (85 °F).

## 6. Comment couper le SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction



*SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction* peut être découpé en utilisant un couteau tout usage bien aiguisé et une équerre ou une règle droite comme guide. Des trous ronds peuvent être découpés à l'aide d'une scie cloche ou d'une scie sauteuse à dents fines à faible vitesse.

## 7. Installation (à l'aide d'un produit adhésif ou par emboîtement)

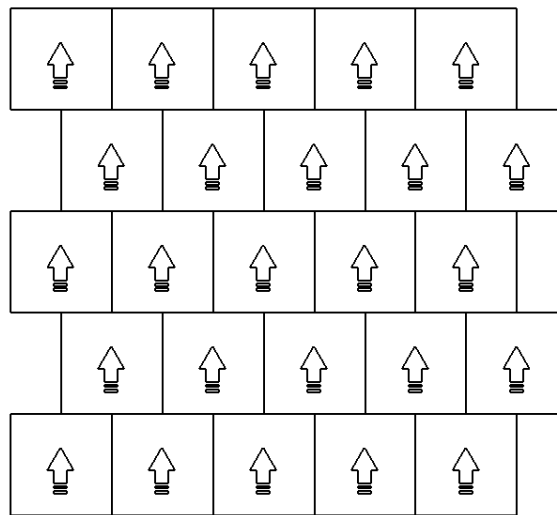
Avant de commencer le travail, examiner les surfaces à couvrir et signaler tout défaut ou toute condition défavorable à l'entrepreneur principal ou à l'architecte. Ne pas procéder à l'installation du *SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction* tant

que les soubassements et les conditions ne sont pas conformes aux exigences concernant la pose, stipulées par le fabricant.

La température de la pièce où se fera l'installation doit être maintenue à une température comprise entre 15 °C (60 °F) et 24 °C (75 °F) et à un taux d'humidité relative maximum de 65 % pendant au moins 48 heures avant l'installation. Ces conditions doivent être maintenues 24 heures sur 24 pendant la durée de l'installation et pendant au moins 72 heures après la fin des travaux.

- Disposer tout le revêtement sur le sol, sans le coller, y compris toutes les pièces découpées, avant d'appliquer du produit adhésif, puis observer le revêtement de sol sous les conditions d'éclairage intérieur futures normales.
- Poser le revêtement de sol en suivant un motif à joints contrariés (en quinconce), avec les marbrures d'accents de couleur orientées dans la même direction.

**Remarque :** Chaque dalle a une flèche sur la partie arrière, pour indiquer la direction de fabrication. Toutes les dalles doivent être installées de manière à ce que les flèches pointent dans la même direction.



- Disposer de manière à se fondre toute variation de couleur et à minimiser le nombre de jointures.  
**Remarque :** Chaque boîte et chaque dalle est numérotée selon la séquence dans laquelle elle a été produite. Pour une meilleure cohérence des couleurs, disposer les dalles de séquence numérique similaire dans la même zone. Éviter les situations où des dalles numérotées très disparates sont installées côte à côte.
- La largeur des dalles de bordure doit être d'au moins 1/3 de celle des dalles complètes.
- Joindre les bords coupés en usine les uns aux autres. Lorsque cela est possible, placer les bords coupés manuellement le long des murs ou de surfaces verticales.
- L'aire du plancher doit être alignée en localisant le point correspondant au milieu de la pièce, puis en marquant une ligne de départ au cordon traceur au centre de la pièce. Marquer une autre ligne de départ au cordon traceur, de manière similaire, à 90 degrés par rapport à la première. Commencer à installer les dalles à partir du point où les deux lignes tracées à la craie se croisent.

L'installateur est responsable de vérifier l'installation à sec et de prévenir l'autorité compétente en cas d'imperfection ou d'irrégularité, avant de procéder avec l'installation de l'adhésif final.

### 8. Installations avec produit adhésif

- Commencer à enduire le sol de produit adhésif en commençant à l'intersection des lignes de craie, puis en continuant le long d'une des lignes, dans une direction, en appliquant suffisamment d'adhésif pour installer la première rangée de dalles de revêtement.

- Appliquer l'adhésif de manière uniforme à l'aide d'une truelle et en respectant les quantités recommandées. S'assurer que le transfert de la surface du sol à la partie arrière des dalles de revêtement est d'au moins 85 %.
- Ne pas appliquer plus d'adhésif que nécessaire pour l'ensemble initial de dalles de revêtement avant que ce groupe de dalles ne soit sec.
- S'assurer que les joints sont bien serrés. Tous les joints doivent être fixés en place pour éviter les espaces, en appliquant du **ruban adhésif de masquage** en travers des joints entre des dalles adjacentes, jusqu'à ce que l'adhésif ait séché. (300 mm [12 po] de longueur pour des centres typiques distants de 400 mm [16 po].)  
*Remarque : Ne jamais utiliser du ruban en toile ou du ruban de masquage haute performance. Le produit adhésif des rubans en toile produirait une réaction chimique avec la surface du revêtement et laisserait un résidu permanent.*
- Continuer à enduire d'adhésif et à poser des dalles dans chaque direction, à partir de la première rangée de dalles.
- Poser les dalles de revêtement sur de l'adhésif fraîchement appliqué, par petites sections, puis passer un rouleau transversal de 45 kg minimum au moins 3 fois, dans diverses directions, dans les 15 minutes suivant la pose des dalles, afin d'assurer un bon transfert de l'adhésif.
- Des poids appropriés doivent être placés sur chaque jointure après avoir appliqué du ruban de masquage et passé le rouleau. Des briques en béton gris de 5 x 10 x 20 cm (2 x 4 x 8 po) sont les seuls poids appropriés. Placer 2 couches de briques en béton sur toute la longueur des jointures, sans interruption, et les laisser pendant au moins 24 heures.  
*Remarque : Un poids insuffisant sur les jointures peut donner lieu à des dépressions et surépaisseurs. Ne jamais utiliser de madriers en bois, boîtes, blocs de béton de mâchefer ou autres matériaux similaires.*
- Tout excès de produit adhésif débordant sur la surface supérieure des dalles **SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction** doit être immédiatement essuyé avec un chiffon doux imbibé d'alcool dénaturé.  
*Remarque : Tout excès de produit adhésif qui serait laissé sur la surface supérieure du revêtement de sol et y durcirait serait presque impossible à faire partir sans rayer la surface du rouleau **SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction**.*
- Découper soigneusement les dalles de revêtement autour des objets fixes et pour remplir les espaces et irrégularités en utilisant un couteau tout usage bien aiguisé. Faire des passages répétés lors de la découpe, afin d'obtenir des coupes droites.
- Des briques doivent être placées sur les revêtements de sol installés autour d'une surface irrégulière ou en pente quelconque (p. ex., autour des drains), afin d'assurer un bon collage du revêtement de sol à l'adhésif. Il est également nécessaire de placer des briques sur le périmètre et sur tous les bords (c.-à-d., les portes, murs, colonnes, manchons, etc.).
- Continuer à installer le revêtement de sol dans les zones destinées à recevoir des cloisons mobiles sans interrompre le revêtement de sol.
- Terminer le revêtement de sol sur la ligne médiane des ouvertures de porte, là où le revêtement de la pièce voisine se termine ou là où la couleur est différente.
- Installer des couvre-joints sur les bords exposés ou non protégés où le revêtement se termine.
- Nettoyer immédiatement le produit adhésif de la surface supérieure des dalles de revêtement à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'alcool dénaturé.
- Interdire la circulation à pied sur les revêtements de sol pendant au moins 24 heures après leur installation. Si des équipements lourds doivent être déplacés sur un plancher fini, faire très attention à ne pas endommager le revêtement de sol. Utiliser des plaques de contreplaqué ou de masonite comme une couche de protection placée au-dessus du plancher, afin d'éviter de l'endommager.

## 9. Installation de dalles emboîtables

- Les dalles emboîtables ont des petites languettes sur les bords extérieurs, qui doivent être emboîtées et bien fixées, de sorte que le revêtement de sol fini devienne un plancher monolithique unique, indépendant du plancher brut sur lequel il est placé. Poser le revêtement de sol en suivant un motif à joints contrariés, comme illustré.

- S'assurer que les dalles de revêtement sont installées les unes entre les autres pour éviter les espaces dans les jointures. Si des dépressions et surépaisseurs se produisent au niveau des jointures, placer du ruban adhésif double-face sur la surface du sol, afin de maintenir le bord des dalles appuyé vers le bas.

## 10. Nettoyage et entretien

*Se reporter au manuel d'entretien du SportFloor<sup>MD</sup> pour des détails complets sur le nettoyage.*

### Nettoyage initial après l'installation

- Pour les dalles de revêtement collées, attendre 24 à 48 heures après la fin des travaux d'installation avant de procéder à l'entretien des planchers.
- Pour les dalles de revêtement emboîtables, qui n'utilisent pas de produit adhésif, le nettoyage initial peut être effectué immédiatement après la fin des travaux d'installation.
- Il convient de faire preuve de prudence lors du déplacement de matériel (mobilier, matériel, etc.) sur le plancher fini. Pour éviter d'endommager le plancher fini, utiliser des plaques de contreplaqué ou de masonite comme une couche de protection placée au-dessus du plancher.

### Nettoyage et finition du revêtement de sol

- Un produit de finition appliqué sur le revêtement de sol peut altérer les caractéristiques de sa surface, et n'est donc pas recommandé.

### Entretien de routine

- *SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction* peut être nettoyé à tout moment à l'aide d'une vadrouille humide avec un produit de nettoyage dilué à l'eau de pH neutre, et extraire immédiatement toute humidité.

### Précautions

- *SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction* ne doit pas être nettoyé avec des produits de nettoyage à base de pétrole. Si un produit à base de pétrole est renversé sur le tapis, il doit être retiré immédiatement pour éviter d'endommager le tapis et d'annuler la garantie.

## 11. Clause de non-responsabilité

- Ce manuel a été préparé pour aider les acheteurs et les installateurs de revêtement de sol récréatif *SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction* avec la procédure d'installation recommandée. Il présente des lignes directrices utilisables pour produire une installation correctement terminée, qui doivent être interprétées dans le contexte de chaque installation.
- *North West Rubber Ltd.* ne garantit pas les travaux d'installation qui n'ont pas été directement effectués par *North West Rubber Ltd.* et décline expressément toute responsabilité pour tout dommage, toute blessure corporelle, tous dommages matériels ou autres coûts ou pertes, résultant directement ou indirectement d'une installation ou une application par un tiers. Consulter la garantie limitée de *North West Rubber Ltd.* pour les détails de la couverture de la garantie relative aux produits *North West Rubber Ltd.*
- *SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction* ne doit pas être utilisé à des fins autres qu'un revêtement de sol récréatif souple.
- *SportFloor<sup>MD</sup> ProXL / ReAction* doit uniquement être utilisé conformément aux spécifications publiées par le fabricant.

### 1. Introducción

*Los pisos ProXL/ReAction de SportFloor® se fabrican en formato de doble capa.*

La capa **ProXL** superior consiste en una mezcla de caucho virgen con color, con detalles estilo mármol, calandrada y vulcanizada sobre una capa inferior, que consiste en una mezcla de caucho de estireno-butadieno reciclado.

La capa **ReAction** superior consiste en una mezcla de caucho virgen con color con un 20 % de gránulos que forman motas finas, calandrada y vulcanizada sobre una capa inferior, que consiste en una mezcla de caucho de estireno-butadieno reciclado.

La capa superior, antideslizante y resistente al desgaste, es muy duradera y tiene un acabado no poroso, seguro y robusto.

- Este producto se ofrece en forma de azulejos cuadrados que se adhieren o se instalan de manera entrelazada.
- Están destinados a gimnasios, hoteles, estadios, escuelas, complejos de esquí, bases militares, centros de entrenamiento, centros comunitarios o edificios residenciales.
- Constan de materiales de alta calidad que se inspeccionan de forma minuciosa antes del envío; sin embargo, la instalación de calidad es de responsabilidad del instalador. El instalador debe verificar la precisión del pedido e inspeccionar los materiales para identificar posibles daños o defectos o confirmar que el color sea el adecuado (podría diferir levemente de la muestra proporcionada) antes de la instalación.

*Si el producto presenta daños o irregularidades, se debe informar de inmediato a un distribuidor autorizado de SportFloor® antes de la instalación y la colocación final del adhesivo.*

*ProXL ha sido diseñado para interiores únicamente, y no se recomienda su colocación en entornos donde el producto podría quedar expuesto a materiales a base de aceites o petróleo.*

### 2. Control de calidad

#### Aptitud del instalador o colocador de pisos

- El colocador de pisos debe tener experiencia en el manejo de pisos y contar con la aprobación del fabricante.
- Además, el colocador de pisos deberá estar especializado en la colocación de este tipo de pisos de caucho y haber realizado, al menos, tres proyectos de magnitud y complejidad similares.

### 3. Manipulación y almacenamiento de los materiales

Reciba los azulejos con precaución para evitar daños. Los envases de adhesivo o productos para la preparación de superficies deben estar libres de roturas y las etiquetas deben estar intactas hasta el momento en que se usen. Evite el daño o la contaminación de materiales como consecuencia del agua, la humedad, el congelamiento, el calor excesivo, cuerpos extraños u otras causas.

Los azulejos **ProXL/ReAction de SportFloor®** se deben almacenar en el lugar, con los adhesivos y demás productos, durante, al menos, 48 horas antes de la instalación (en caso de frío o calor extremos, este plazo podría ser mayor).

Retire los azulejos de las tarimas o libérelos de toda presión causada por la carga o el envío, para que se adapten a las condiciones del ambiente.

Antes de comenzar la instalación se deben completar las tareas de otras áreas, en especial los trabajos en altura.



Es importante que en el lugar se tenga precaución, dado que en ninguna circunstancia se deben doblar, plegar, pisar o aplastar los azulejos, porque podría destruirse el material.

*Los azulejos de caucho podrían sufrir cambios en sus dimensiones debido a la temperatura y las condiciones climáticas. Es fundamental que las condiciones del lugar se mantengan invariables, dentro del rango de trabajo aceptable. Evite la exposición directa a la luz solar, dado que los rayos UV pueden alterar la apariencia del caucho de color.*

#### 4. Materiales para la instalación

- **ProXL/ReAction de SportFloor®**
- Adhesivo: use solo adhesivo de uretano **SportFloor® de una o dos partes** sin solventes
- Herramientas:
  - Cúter filoso con hojas de repuesto
  - Regla y escuadra de carpintero
  - Cinta métrica
  - Tiralíneas de tiza (para la disposición)
  - Marcadores (para indicar las líneas de corte)
  - Guantes de protección
  - Gafas protectoras
  - Llana dentada recta de 1,5 mm x 1,5 mm x 1,5 mm (1/16" x 1/16" x 1/16")
  - Rodillo seccional de 45 kg (75 lb) como mínimo
- Cinta de enmascarar de 50 mm (2") para sostener las juntas
- Ladrillos de concreto para poner peso sobre las juntas
- Papel madera para proteger el piso de los ladrillos

#### 5. Preparación del contrapiso

La instalación de pisos de caucho resistentes será tan buena como el contrapiso sobre el cual se coloquen. Esto es así, en particular, cuando el piso se adhiere. Los contrapisos irregulares y desperejos pueden afectar la apariencia, hacer que la superficie superior quede despereja y reducir la vida útil del piso. Por lo tanto, recomendamos preparar bien los contrapisos, de la siguiente manera:

##### Pisos previos

- No instale **ProXL/ReAction de SportFloor®** sobre pisos existentes.

##### Pisos de madera

- Los contrapisos de madera nuevos deben tener fenólico CDX para exterior instalado con el lado liso hacia arriba.
- Todos los clavos, grampas o pernos deben masillarse y se les debe colocar sellador epoxi para nivelarlos con la superficie.
- El fenólico debe aclimatarse durante las 48 horas previas a la instalación de los azulejos.
- Todos los contrapisos de madera deben estar limpios y libres de polvo, suciedad y acabados previos.
- Coloque parches sobre toda grieta, perforación o área irregular o despereja con un compuesto para nivelación adecuado a base de cemento (como Mapei Planipatch), de conformidad con las indicaciones del fabricante.

##### Pisos de concreto

- Asegúrese de que el contrapiso esté parejo y nivelado, con una tolerancia de 3,2 mm (1/8") en 3,05 m (10 pies).
- Asegúrese de que el piso de concreto se haya curado, como mínimo, por 6 semanas.

- Es fundamental realizar una prueba de humedad antes de instalar el piso. La humedad es el factor principal que causa problemas de adhesión al contrapiso. Se deben realizar pruebas de humedad en todos los pisos de concreto, sin importar su antigüedad ni el nivel del suelo.
  - a. La prueba debe cumplir con el estándar **ASTM F-1869** para métodos de medición del índice de humedad y emisión de vapor de los contrapisos de concreto, con cloruro de calcio anhidro.
  - b. Se debe realizar una prueba cada 92,9 m<sup>2</sup> (1000 pies cuadrados) de piso, y el resultado no debe exceder los 2,27 kg por 92,9 m<sup>2</sup> (5 lb por 1000 pies cuadrados) en 24 horas.
  - c. Como alternativa, puede usar la prueba de humedad relativa conforme al estándar **ASTM F2170**. La humedad de la tabla no podrá exceder el 75 %.
  - d. Si los resultados de la prueba exceden las limitaciones o existe presión hidrostática, no se debe proceder con la instalación hasta haber corregido el problema o haber instalado una barrera contra el vapor aprobada como base.
  - e. Todos los resultados de las pruebas se deben plasmar en un registro, que se deberá poder consultar, previa solicitud.
- Si en la construcción se usó concreto ligero, NO USE la prueba F1869.
- Si se usó una base de yeso vertido, consúltele al fabricante cómo evaluar su sequedad. No use pruebas con cloruro de calcio en bases de yeso.
- Asegúrese de que los pisos de concreto previos estén limpios, secos y parejos.
- Quite todo resto de cera, pintura, barniz, adhesivo u otro material que pudiera impedir la adherencia adecuada del adhesivo.
- Repare los pozos con un parche de látex con base de mezcla cementicia.
- Rellene y empareje toda base de concreto irregular o porosa antes de instalar el piso.

**Aclaración:** Si se han utilizado selladores de concreto, compuestos para curado o endurecedores de pisos, la superficie se deberá tratar antes de colocar el adhesivo, para garantizar una adhesión adecuada.

### Pisos de concreto con sistema de calefacción radiante

- Asegúrese de que la placa de concreto se haya curado de forma adecuada.
- Antes de instalar el piso, el sistema de calefacción radiante debe estar funcionando en un rango de entre 20 °C (70 °F) y 30 °C (85 °F) por 7 días como mínimo, para disipar la humedad que haya en el concreto y garantizar una adhesión adecuada.
- Apague el sistema de calefacción radiante 48 horas antes de instalar el piso y no lo vuelva a encender hasta que pasen 48 horas como mínimo después de haber instalado el piso.
- Una vez finalizada la instalación, podrá volver a encender el sistema de calefacción radiante, controlando la temperatura de modo que aumente de forma gradual por un período de 48 horas, para garantizar una adhesión adecuada.
- La temperatura máxima del sistema de calefacción radiante no debe exceder los 30 °C (85 °F).

## 6. Cómo cortar *ProXL/ReAction de SportFloor®*



*ProXL/ReAction de SportFloor®* se puede cortar con un cúter, usando una regla o escuadra como guía. Puede realizar los orificios redondos con una caladora o una sierra de dientes finos a baja velocidad.

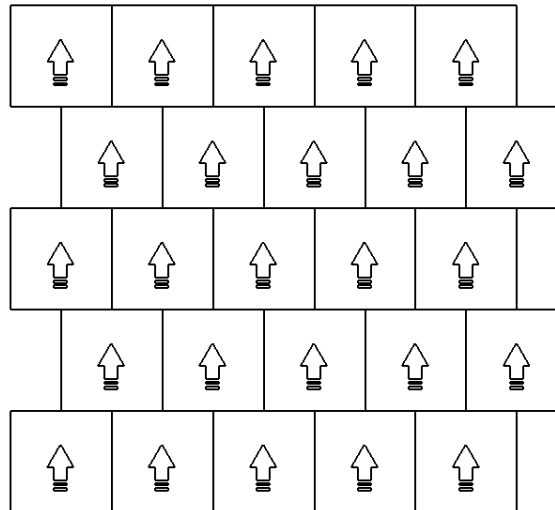
## 7. Instalación con adhesivo o entrelazando los azulejos

Antes de comenzar el trabajo, examine las áreas por cubrir e informe al contratista general o arquitecto sobre todo defecto o condición adversa. No comience a instalar *ProXL/ReAction de SportFloor®* hasta que los sustratos y las condiciones satisfagan los requisitos establecidos en las instrucciones del fabricante.

La temperatura ambiente para la instalación debe estar entre 15 °C (60 °F) y 24 °C (75 °F) y debe haber una humedad relativa del 65 % o menos durante 48 horas como mínimo antes de la instalación. Estas condiciones se deben mantener las 24 horas del día durante toda la instalación y por 72 horas como mínimo tras haber terminado el trabajo de colocación.

- Apoye la totalidad del piso en seco, incluidos todos los cortes, antes de colocar adhesivo, y visualice el piso en condiciones de iluminación y ocupación normales.
- Coloque el piso formando un patrón escalonado, con los detalles marmoleados dispuestos en la misma dirección.

**Aclaración:** Cada azulejo tiene una flecha en la parte de abajo que indica la dirección de fabricación. Todos los azulejos se deben instalar de modo tal que todas las flechas apunten hacia la misma dirección.



- Disponga las piezas de modo tal de mezclar la variación de color y generar la menor cantidad de juntas posible.  
**Aclaración:** Cada caja y cada azulejo lleva un número que señala la secuencia de producción. Para lograr un color uniforme, coloque los azulejos con la misma secuencia numérica en la misma área. Evite instalar azulejos con numeración dispar de manera contigua.
- El ancho de los bordes debe tener, como mínimo, 1/3 del grosor de la totalidad del material.
- Coloque un borde de fábrica junto al borde de fábrica del siguiente tapete. De ser posible, instale los bordes cortados de los tapetes a lo largo de las paredes o superficies verticales.
- El área del piso se debe cuadricular identificando el punto medio de la habitación y marcando una línea de comienzo con tiza hacia el centro de la habitación. Marque otra línea de comienzo similar a 90° con respecto a la primera. Comience la instalación en el punto de intersección de ambas líneas.

**Es responsabilidad del instalador inspeccionar la instalación en seco e informar a la autoridad correspondiente sobre toda imperfección o irregularidad, antes de realizar la instalación final con adhesivo.**

## 8. Instalación con adhesivo

- Comience a distribuir el adhesivo desde la intersección de las líneas de tiza, y continúe a lo largo de la línea en una dirección, colocando suficiente adhesivo para instalar una fila de azulejos como punto de partida.
- Coloque adhesivo de manera uniforme, con la llana y la velocidad de aplicación recomendadas. Asegúrese de alcanzar una transferencia del 85 % entre el piso y su apoyo.
- No coloque más adhesivo del que se cubrirá con el piso antes de que finalice el asentamiento inicial.
- Asegúrese de que las juntas queden estrechas. Todas las juntas se deben afirmar para evitar espacios, colocando **cinta de enmascarar** a lo largo de las juntas de los azulejos contiguos hasta que el adhesivo esté curado. Por lo general, se deberá usar 300 mm (12 in) de largo en centros de 400 mm (16 in).

**Aclaración:** No use cinta aisladora ni cinta de enmascarar de alta resistencia. El adhesivo de la cinta aisladora reacciona al entrar en contacto con la superficie del piso y deja residuos permanentes.



- Continúe distribuyendo el adhesivo e instalando los azulejos en cada dirección a partir de la primera fila de azulejos.
- Disponga los azulejos sobre el adhesivo fresco en pequeñas secciones y pase un rodillo seccional de 45 kg como mínimo sobre los azulejos 3 veces como mínimo en varias direcciones, dentro de los 15 minutos posteriores a la disposición de los azulejos, para garantizar la transferencia adecuada del adhesivo.
- Se debe aplicar un peso adecuado sobre cada junta, luego de colocar cinta y pasar el rodillo. El único peso adecuado para este uso consiste en ladrillos grises de concreto de 5 x 10 x 20 cm (2" x 4" x 8"). Coloque dos capas de ladrillos sobre las juntas formando filas continuas durante 24 horas como mínimo.  
*Aclaración: Si no pone peso sobre las juntas, podrían quedar relieves. No use madera, cajas, bolsas de arena, bloques de hormigón u otros materiales de reemplazo.*
- Todo excedente de adhesivo que se vea sobre la superficie de **ProXL/ReAction de SportFloor®** se deberá limpiar de inmediato con un paño suave empapado en etanol.  
*Aclaración: Si el excedente de adhesivo se endurece sobre la superficie, será casi imposible quitarlo sin estropear el acabado de ProXL/ReAction de SportFloor®.*
- Corte los azulejos de forma prolija alrededor de los objetos fijos, para adaptarlos a los espacios ocupados e irregulares, con un cúter. Repita el trazo del cúter para garantizar que los cortes sean rectos.
- Se debe colocar peso sobre el piso instalado alrededor de superficies irregulares o inclinadas (por ejemplo, alrededor de drenajes), usando ladrillos, para garantizar la adhesión correcta del piso. También es necesario poner ladrillos sobre el perímetro y todos los bordes (por ejemplo, junto a las puertas, paredes, columnas, recubrimientos, etc.).
- Siga colocando el piso en las distintas áreas para recibir particiones móviles sin interrumpir el patrón del piso.
- Finalice la colocación del piso en la línea central de las aperturas de puertas, donde el acabado o el color del piso adyacente es diferente.
- Coloque varillas de transición en los bordes expuestos o desprotegidos en los que termina el piso.
- Limpie el adhesivo de la superficie de los azulejos con un paño suave empapado en etanol.
- Durante las 24 horas posteriores a la instalación, como mínimo, evite la circulación sobre el piso. Si debe mover equipos pesados a través del piso terminado, tenga cuidado para evitar dañarlo. Se debe usar fenólico o masonita como capa protectora sobre el piso, para evitar dañar la superficie.

## 9. Instalación entrelazada

- Los azulejos para instalación entrelazada tienen una lengüeta en los bordes exteriores que se debe entrelazar con la lengüeta del tapete contiguo, para que el piso forme una sola unidad independiente del contrapiso sobre el cual se coloque. Instale los azulejos formando un patrón escalonado, como se muestra en el esquema.
- Asegúrese de que los azulejos se instalen de forma estrecha con los azulejos contiguos, para evitar espacios en las juntas. Si hay relieves en las juntas, coloque cinta doble faz en el piso para mantener el borde del azulejo adherido al piso.

## 10. Limpieza y mantenimiento

*Consulte el Manual de mantenimiento de SportFloor® para obtener información completa sobre la limpieza.*

### Limpieza inicial después de la instalación

- En el caso de los azulejos adheridos, espere entre 24 y 48 horas como mínimo después de la instalación para realizar tareas de mantenimiento.
- En el caso de los azulejos entrelazados, puede realizar la limpieza inicial inmediatamente después de la instalación.
- Tenga cuidado al mover materiales como muebles o equipos sobre el piso terminado. Se debe usar fenólico o masonita como capa protectora sobre el piso, para evitar dañarlo.

### Limpieza del piso y acabado

- La aplicación de acabados podría alterar la superficie característica del piso y, por lo tanto, se desaconseja.

### Mantenimiento regular

- *ProXL/ReAction de SportFloor®* se puede limpiar en cualquier momento con una fregona humedecida con un agente de limpieza de pH neutro diluido en agua, que se debe secar de inmediato para quitar la humedad.

### Precauciones

- No limpie *ProXL/ReAction de SportFloor®* con limpiadores a base de petróleo. Si se derrama un producto a base de petróleo sobre el material, se debe quitar de inmediato para evitar dañar el piso y anular su garantía.

## 11. Aviso legal

- Este manual ha sido elaborado para asistir a los dueños de pisos recreativos *ProXL/ReAction de SportFloor®* para llevar a cabo el procedimiento de instalación recomendado. Es una guía que se debe usar para lograr una instalación eficaz y se debe consultar en el contexto del lugar de instalación.
- *North West Rubber Ltd.* no ofrece garantías sobre el trabajo de instalación que no hubiera sido realizado directamente por *North West Rubber Ltd.* y no se hace responsable de las lesiones físicas directas o indirectas, los daños a la propiedad u otros costos o pérdidas que se produjeran como resultado de instalaciones o colocaciones realizadas por terceros. Consulte la Garantía limitada de *North West Rubber Ltd.* para conocer los detalles específicos de la cobertura de la garantía de los productos de *North West Rubber Ltd.*
- *ProXL/ReAction de SportFloor®* se debe usar, exclusivamente, como piso recreativo resistente, y no con otros fines.
- *ProXL/ReAction de SportFloor®* solo se debe usar de conformidad con las especificaciones publicadas por el fabricante.