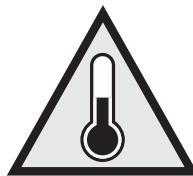


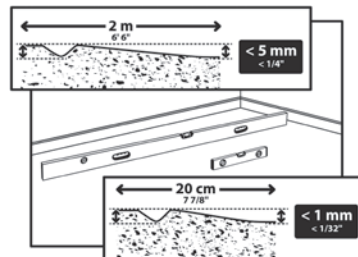
Avant de procéder à la mise en œuvre du revêtement, il convient de l'examiner, et de déceler éventuellement tout problème d'ordre visuel.

Les écarts de teinte sur les revêtements de sol en caoutchouc sont considérés comme des désordres d'ordre visuel et ne seront pas pris en compte par GERFLOR.

En cas de défauts d'aspect, nous vous demandons d'en informer GERFLOR et de ne pas commencer la mise en œuvre sans son accord.



Température Ambiante
de 15 à 25°C
de 59 à 77°F



1. PRÉAMBULE

PRODUIT	DIMENSION hors tout	ÉPAISSEUR	DOMAINE D'EMPLOI	SENS DE POSE	TRAITEMENT DES JOINTS	TRAITEMENT DE SURFACE
POWERSHOCK 200	100 cm x 100 cm (+/- 1,5 %)	20 mm (+/- 1,5)	Musculation	NON	NON	NON

PRODUIT	CHARGE STATIQUE	CHARGE DYNAMIQUE
POWERSHOCK 200	10 kg/cm ²	Nous recommandons de mettre des plaques de répartition pour les déplacements des appareils ou autres.

2. DOMAINE D'EMPLOI

Les dalles POWERSHOCK 200 sont prévues pour être installées dans les zones de musculation.

3. SUPPORTS

■ 3.1 SUPPORT NEUF À BASE DE LIANT HYDRAULIQUE

3.1.1 Nomenclature des supports

Les supports admis sont :

- Tous les supports décrits dans la norme NF DTU 53.12 P1-1-3.
- En outre, sont également admises les chapes fluides à base de ciment pour le domaine d'emploi visé.

Ne sont pas admis, les chapes liquides à base anhydrite, les planchers chauffants et les Planchers chauffants Rayonnants Électriques (PRE).

3.1.2 Exigences relatives aux supports

Respecter les normes en vigueur dans le pays ou se référer à la norme NF DTU 53.12 complétée comme suit :

Les points suivants sont contrôlés : humidité, microfissures et fissures, cohésion de surface, porosité, planéité, produit de cure.

Le support destiné à recevoir le revêtement doit être :

- solide, à surface plane et régulière et de cohésion de surface suffisante,
- propre : nettoyage à l'aspirateur industriel,
- planéité :
 - < 5 mm sous la règle de 2 m pour la pose libre,
 - < 1 mm sous la règle de 20 cm.

Humidité

- la mesure avec l'appareil « Bombe à carbure »,
- le prélèvement doit être effectué à partir de 4 cm minimum du support,
- le taux d'humidité résiduel mesuré doit être inférieur ou égal à 4 % en poids (Bombe à carbure CCM).

Cas particulier d'un dallage (protection contre le risque de remontée d'humidité)

Dans le cas d'un dallage neuf, s'il n'est pas prévu sur le dallage une chape ou dalle désolidarisée, il convient d'appliquer un système de protection contre les remontées d'humidité, de type procédé barrière adhérent pour support humide ou exposé aux reprises d'humidité, bénéficiant d'un Avis Technique favorable en cours de validité pour le domaine d'emploi revendiqué.

3.1.3 Travaux préparatoires en sols neufs

Se référer aux normes en vigueur dans le pays ou à la norme NF DTU 53.12.

■ 3.2 SUPPORTS NEUFS À BASE DE BOIS OU PANNEAUX DE BOIS

Nous ne recommandons pas la pose des dalles POWERSHOCK 200 sur ces supports: les infiltrations d'eau lors du nettoyage peuvent dégrader le support.

■ 3.3 SUPPORTS EXISTANTS EN RÉNOVATION

3.3.1 Nomenclature

Les supports admis sont les suivants :

- les anciens supports à base de liants hydrauliques non revêtus ou remis à nu ;
- les carrelages existants adhérents ;
- les sols coulés existants à base de résine adhérents ;
- les dalles plastiques semi-flexibles ;
- les revêtements linoléum, caoutchouc et vinyles compacts (homogènes ou hétérogènes) collés en plein.

3.3.2 Exigences relatives aux supports et préparation des supports - supports en rénovation

CRITÈRES DE DÉPOSE OU DE CONSERVATION DU REVÊTEMENT EXISTANT :

Si la surface défectueuse (revêtement détérioré, ...) est < 10 % de la surface, le revêtement est conservé.

Au-dessus de 10 %, le revêtement est déposé en totalité.

1. Béton brut ou béton peint

Préparation identique à celui sur supports neufs.

2. Carrelage

Sur des anciens carrelages conservés :

Application du produit type PLANIPATCH (rebouchage de carreaux enlevés sur support non sujet aux remontées d'humidité) et type ULTRACOLOR ou KERACOLOR (remplissage de joints creux).

3. Les sols en résine sans défaut sont conservés.

Les sols en résine avec défauts sont conservés et réparés s'il est prévu la mise en œuvre d'un nouveau revêtement en pose désolidarisée.

Réparation ponctuelle : la résine est déposée par fraisage ou ponçage suivie d'une aspiration. Elle sera remplacée par une résine équivalente en nature.

4. Dalles plastiques semi-flexibles.

Les revêtements avec sous-couche doivent être systématiquement déposés.

Les revêtements sans sous-couche doivent respecter les critères de dépose ci-dessus. Une pose de caoutchouc sur ce revêtement peut engendrer une migration de couleur sur le PVC.

Dépose des dalles avec défaut :

Les quelques dalles, qui présentent des défauts sont enlevées au scraper manuel ainsi que les parties sous-jacentes non adhérentes.

Rebouchage :

La reconstitution du sol est réalisée en fonction des épaisseurs, soit avec un enduit de ragréage ou de dressage, soit avec un mortier de réparation type SIKA (SIKATOP 121 SURFAÇAGE), LANKO (730 LANKOREP FIN), MAPEI (PLANITOP).

5. Les revêtements linoléum, caoutchouc et vinyles compacts (homogènes ou hétérogènes) collés en plein

Une pose de caoutchouc sur les revêtement PVC peut engendrer une migration de couleur sur le PVC.

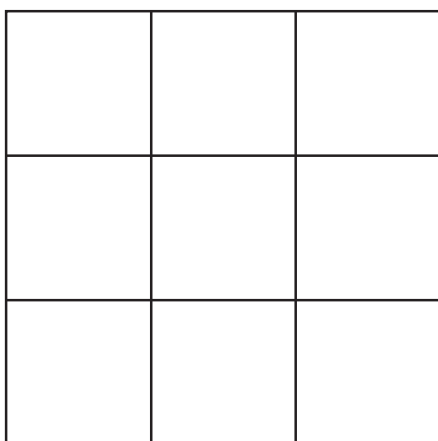
4. MISE EN ŒUVRE DES DALLES POWERSHOCK 200

■ 4.1 CONDITIONS DE CHANTIER, STOCKAGE ET PRÉPARATION DES DALLES

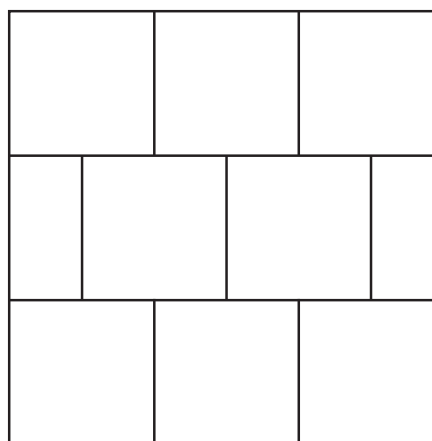
Le support doit être lisse, plan, dur, sain et sec avant l'installation. La température ambiante de la salle pour le stockage et l'installation doit être comprise entre 15°C et 25°C. Pour assurer leur bonne acclimatation, les dalles doivent être stockées dans la salle avec le retrait des protections au moins 24 h avant la pose.

■ 4.2 RÈGLES D'ASSEMBLAGE DES DALLES

Les dalles sont posées libres sur le support, alignées ou en quinconce (coupe de pierre). La pose en quinconce permet un meilleur rendu général.



Pose alignée



Pose en quinconce

■ 4.3 MISE EN ŒUVRE

Les dalles sont posées libres sur le support. Pour faciliter la pose, les dalles sont posées par rangées et serrées entre elles.

CONSEIL :

Les tolérances dimensionnelles des dalles peuvent laisser apparaître des jeux. Pour assurer un assemblage avec le minimum de jeux, serrer les dalles entre elles avec un maillet en caoutchouc.

Afin d'obtenir un aspect final optimal :

- Pour les installations en bord de mur, réaliser la pose en commençant en appui le long du mur qui servira de référence visuelle puis serrer les dalles entre elles.
- Pour les installations non entourées de murs, commencer la pose le long d'un axe. Poser des charges sur la première rangée de dalles pour la maintenir et faciliter le serrage des dalles des rangées suivantes.

■ 4.4 ARASEMENT PÉRIPHÉRIQUE

Les dalles se coupent à la scie sauteuse. Les coupes au cutter sont également possibles mais plus difficiles. Les coupes au cutter sont à réaliser avec des lames droites, larges et longues.

■ 4.5 FINITIONS

4.5.1 Jonction avec un mur

Pour avoir une finition propre, nous recommandons de poser des plinthes au mur au-dessus des dalles.

4.5.2 Jonction avec un autre revêtement

Les rampes doivent être posées en quinconce (coupe de pierre) avec les dalles pour assurer une finition optimale.

Nous recommandons un collage (colle ou mastic) ou un adhésivage au support pour éviter leur mouvement avec le passage des utilisateurs. Se rapprocher du fournisseur pour un produit compatible avec le caoutchouc et le support.