

---

## CARREAUX DE SOL — INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

---

### APTITUDE

- Les dalles Golem peuvent être utilisées dans **toutes les zones intérieures, extérieures et humides ainsi que sur le chauffage par le sol**. Ils sont très **durs, résistants et résistants au gel** et donc parfaitement adaptés **aux zones soumises à des contraintes particulièrement fortes**. Cependant, à la surface rugueuse, **la graisse, l'huile et les silicones** peuvent adhérer de façon persistante. **Une imprégnation unique** avec → [«Anti-tache» de Patina Fala](#) est utile si le sol doit être protégé contre de telles taches.

### INSTALLATION

- La condition **préalable** est un **fond stable**. Selon la qualité du fond, les dalles peuvent être posées en utilisant **la méthode du lit mince, moyen et épais**. Demandez à un carreleur ou à un architecte quelle structure de plancher et quelle méthode de pose convient à votre situation de construction particulière. Veuillez utiliser **des mortiers prémélangés de haute qualité adaptés au grès cérame tels que [ARDEX X 78](#)**.
  - **Couper les carreaux de sol**: à cause de la dureté élevée des carreaux, en utilisant une méthode appropriée vous pouvez obtenir des coupes très propres avec des bords tranchants. Nous utilisons **une scie sur table avec pompe à eau et disque diamanté NOZAR GRES-U 300MM** [source: par exemple: → [www.thl-lipfert.de](http://www.thl-lipfert.de)]. En principe, chaque carreleur devrait déterminer la meilleure méthode pour lui-même par des coupes d'essai.
- environ 1 m<sup>2</sup> à sec pour les essais avant la pose. La dimension du joint ainsi choisie sert à compenser d'éventuels écarts.** Utilisez uniquement **des mortiers préfabriqués de haute qualité adaptés aux carreaux en grès cérame** non émaillés avec une faible absorption d'eau (<0,3%) et des joints étroits (2 mm). Nous recommandons les mortiers à base de ciment d'Ardex, par exemple [ARDEX G10](#) (seulement à l'intérieur) et [ARDEX G8S FLEX 1-6](#).
- Concernant la couleur des joints, **choisissez une couleur discrète** qui est neutre à telle des carreaux. En cas de doute, utilisez une aide à la finition telle que l'imprégnation Patina-Fala.
  - **Attention!** De nombreux mortiers de jointoiment modernes sont équipés **d'additifs plastiques** pour la flexibilité (mortier flexible) et de **nano-additifs** pour l'effet lotus. En outre, il contiennent **des oxydes métalliques** pour la couleur. Cette combinaison peut laisser des taches difficiles à enlever sur la surface microrugueuse de nos carreaux en grès qui ne sont pas solubles avec un décapant spécial (acide). Dans tous les cas, nous recommandons un endroit non visible pour **tester le jointoiment** afin de vérifier si le mortier de jointure provoque une décoloration et des taches. Il est très important de **couler et de nettoyer soigneusement dans des sections plus petites**. Les résidus de mortier et les voiles de ciment sur les bords des carreaux doivent être soigneusement essuyés avec de l'eau propre et un chiffon en microfibre ou une éponge de mélamine immédiatement après le jointoiment. Après le durcissement, la surface peut être traitée avec le décapant spécial.

### FAIRE LES JOINTS

- Comme précédemment, tous les carreaux de sol sont fabriqués avec **des arêtes vives** pour être posés avec **des joints étroits**. La largeur du joint **ne doit pas être supérieure à 3 mm**. Comme il peut y avoir **des différences de taille allant jusqu'à 2 mm** entre les différents types de carrelages, il faut **poser**

## **MORTIER DE POSE ET DE JOINTOIEMENT**

### **ARDEX-Mortier de pose**

- convient pour le grès cérame  
→ [ARDEX X 78](#)

### **ARDEX-Mortier de jointoiment**

- mortier de jointoiment  
→ [ARDEX G10](#) (eulement à l'intérieur)  
→ [ARDEX G8S FLEX 1-6](#)

**Veillez tenir compte des instructions  
de traitement du fabricant.**

**Les produits mentionnés ne sont que  
des recommandations**

## **IMPRÉGNATION**

- Après la pose et le jointoiment, le carreleur doit soigneusement **nettoyé les dalles**. Vous pouvez enlever les taches acharnées avec un **décapant** (acide), de **la soude** (soude caustique) et une **éponge de mélamine** (effaceur de saleté).
- **Après le nettoyage final, les carreaux de sol doivent être imprégnés de «Anti-tache» de Patina Fala. L'imprégnation doit être répétée après 24 heures** pour une efficacité maximale. Les instructions d'utilisation doivent être respectées afin d'éviter les erreurs et les dommages. **L'effet protecteur dure environ 10 ans**. Si vous avez des questions sur le traitement et l'effet des remèdes, vous pouvez contacter directement Patina-Fala.
- Autres notes:
  - **Ne pas utiliser de cire ou d'huile ou de produits nettoyants auto-lustrants.**
  - **Le jointoiment avec du coulis époxy** peut causer des taches permanentes.
  - **La rouille et la graisse chaude** peuvent conduire à des taches permanentes. Faites attention à utiliser la machine à laver, barbecue et autres meubles sur les sous-verres appropriés pour la protection de votre sol.
  - **Attention lors de l'utilisation du coulis SOPRO Birllantfuge / Perlufuge:** Dans le passé ce mortier a conduit à une décoloration difficile à enlever.