

## **CARREAU DE CIMENT**

**IL est difficile de ne pas résister à la beauté des carreaux de ciment, mais ...**

**Les carreaux de ciment sont-ils un choix parfait pour tout le monde ?**

Non. Certaines personnes seront mieux servies par des carreaux industriels de type porcelaine. Les carreaux de ciment ont des imperfections de surface, des variations de couleur et de motifs. Les couleurs dépendent des pigments naturels et comme dans la nature, les pigments sont influencés par leurs provenances. Il est important que les carreaux de ciment soient nettoyés et scellés. Ils ne sont pas parfaits et peuvent avoir des rebords ébréchés, des entailles et des variations de texture ou de composition. Il n'y a pas de garanties contre les fissures, également connues sous le terme de fendillement, qui peuvent se développer sur la surface de la tuile. Elles font partie du charme de ce type de produit.

**Peut-on utiliser les carreaux à l'extérieur ?**

Non. Nous ne recommandons pas les carreaux de ciment à l'extérieur au Québec ou dans tout endroit soumis au gel et au dégel. Nous croyons que maintenir la beauté d'origine du produit serait très difficile dans ces conditions. De plus, aucun test ne nous permet de croire que le carreau puisse résister aux variations de température du Québec.

**Peut-on utiliser les carreaux sur le sol de la douche ou les murs de douche ?**

Non. Leur degré d'absorption et leur épaisseur en font un produit non recommandé pour un usage dans la douche. Malgré le fait qu'il soit bien scellé, il serait difficile de contrôler l'absorption d'eau par le carreau, ce qui aurait pour effet de permettre la prolifération de moisissure à l'intérieur même du carreau de ciment.

**Les carreaux de ciment sont-ils un choix judicieux pour un plancher à chauffage radiant?**

Beaucoup de gens ont utilisé des carreaux de ciment avec des systèmes de chauffage par rayonnement. Il est très important et primordial de s'assurer que l'ensemble du travail soit bien sec avant d'allumer le chauffage. Si la chaleur est activée et que l'humidité résiduelle se trouve à l'intérieur du carreau, nous avons constaté qu'il y a risque d'écaillage.

Comme nous n'avons aucun contrôle sur l'installation et l'utilisation de ces types de systèmes, nous n'offrons aucune garantie.

**Pour plus de détail sur l'installation de carreaux de ciment voir votre représentant.**

\*\* Prenez note que ce document est offert à titre indicatif seulement, certaines conditions peuvent nécessiter une installation différente, il est important de bien connaître les conditions de pose avant de faire un choix sur les procédures à suivre, ainsi que le scellant à utiliser!

## CARREAU DE CIMENT

**Notez bien : Le carreau de ciment étant un produit particulier, nous recommandons son installation par des professionnels, qui auront lu ces instructions avant la pose et communiqué avec nous pour toutes questions pertinentes. De plus, le carreau de ciment est un produit artisanal, irrégulier et imparfait. Les variations de couleurs et éraflures sont partie inhérente du produit, il faut s'attendre à refaire le scellant avec les années ou selon l'usure de la surface.**

- Comme pour tout travail, assurez-vous avant la pose que les carreaux de ciment sont en bon état et qu'ils respectent les choix du client (modèle, format et couleur).
- Si l'espace le permet il est possible de sceller les carreaux avant la pose. Ceci facilitera l'ensemble des procédures.
- Ouvrir les boîtes, sortez les carreaux, nettoyez-les avec un linge humide pour enlever la poussière.
- **SI NÉCESSAIRE** seulement certaines traces d'efflorescence peuvent être corrigées par un nettoyage des carreaux avec du **ULTRACARE NETTOYANT ACIDE POUR CARREAUX ET COULIS** (Mapei). Puisque le nettoyant à l'acide peut faire pâlir les carreaux, pour l'uniformité, tous les carreaux devraient être nettoyés. Utilisez un tampon doux pour frotter le carreau avec la solution. Bien rincer les carreaux après usage. (Le produit à l'acide ne doit pas être UTILISÉ à titre de nettoyant régulier).
- Laissez sécher les carreaux complètement, +/- 24 heures.
- Scellant : Appliquer 2 couches d'ULTRACARE SCELLANT FINI TRÈS LUSTRÉ (Mapei) pour un fini lustré.
- La propreté durant le travail est fondamentale. Nettoyer immédiatement à l'éponge humide les taches et projections de ciment.
- Collez au SYSTÈME GRANIRAPID / KER 318 (Mapei) de préférence ou ciment de qualité intermédiaire à prise rapide, double encollage (Truelle 3/8'' recommandée, joint minimum 1/8''). Humidifiez l'endos des carreaux de ciment pour éviter une absorption trop rapide de la colle par le carreau. Si des coupes sont nécessaires, coupez le carreau humide à l'aide d'une scie à eau. Certaines membranes telle que la DITRA (SCHLUTER) demandent l'utilisation de colle sans additif au latex, vérifiez auprès du fabricant!
- Laissez sécher la colle. Le temps de séchage peut varier selon les conditions. Attendre +/- 24 heures pour le SYSTÈME GRANIRAPID avant de jointer.
- **Jointez seulement avec le coulis ULTRACOLOR PLUS (MAPEI). Les tonalités de gris sont conseillées. Les couleurs foncées telles que anthracite ou noir vont tacher même si elles ont été scellées.**

\*\*Prenez note que ce document est offert à titre indicatif seulement, certaines conditions peuvent nécessiter une installation différente, il est important de bien connaître les conditions de pose avant de faire un choix sur les procédures à suivre, ainsi que le scellant à utiliser!

Il est conseillé d'humidifier les carreaux même scellés pour jointoyer.

Jointez par petites sections, changez l'eau souvent et ne laisser aucun résidu de coulis sur les carreaux.

- Lorsque le tout est terminé, laissez sécher le coulis jusqu'à évaporation complète et appliquez une 3<sup>e</sup> couche de scellant (si nécessaire). **ATTENDRE 24 HRS AVANT DE MARCHER SUR LES CARREAUX ET 72 HEURES POUR UN DURCISSEMENT COMPLET DU SCELLANT.** Un scellant bien appliqué devrait faire perler l'eau à la surface du carreau.
- Pour le nettoyage final et hebdomadaire, utilisez le savon **ULTRACARE NETTOYANT CONCENTRÉ POUR CARREAUX ET COULIS** (MAPEI) ou tout autre savon équivalent au PH équilibré.

## OPTIONS CHEZ MAPEI

- ULTRACARE - NETTOYANT ACIDE POUR CARREAUX ET COULIS ( 150 à 750 p2 / LITRE )
- ULTRACARE – SCELLANT FINI SATINÉ ( 50 à 150 p2 / LITRE / 1 COUCHE )
- ULTRACARE- SCELLANT FINI LUSTRÉ ( 50 à 150 p2 / LITRE / 1 COUCHE )
- GRANIRAPID – CIMENT COLLE À PRISE RAPIDE ( +/- 25 p2 / 22.7 kg / DOUBLE ENCOLLAGE )
- KER318-ADDITIF LATEX POUR CIMENT COLLE GRANIRAPID
- ULTRACARE-NETTOYANT CONCENTRÉ POUR CARREAU ET COULIS ( PH NEUTRE ) ( 4000 à 8000 p2 / LITRE )

\*\* Prenez note que ce document est offert à titre indicatif seulement, certaines conditions peuvent nécessiter une installation différente, il est important de bien connaître les conditions de pose avant de faire un choix sur les procédures à suivre , ainsi que le scellant à utiliser!