

Conseils de pose et traitement



Nos carreaux de ciment sont fabriqués à la main, produits artisanaux, uniques, ils doivent être posés par un professionnel, dans les règles de l'art, suivant les normes en vigueur.

Nos carreaux parfaitement calibrés se posent à joints réduits compris entre 1 et 2 mm. La tolérance d'épaisseur de nos carreaux peut varier de 0,5 à 1,5 mm.

Nota : La présence de microfissures sur certains carreaux, appelée aussi faïençage, est un phénomène naturel qui n'altère nullement la durabilité du carreau de ciment.

Des variations de nuances et de couleurs peuvent se produire sur nos carreaux, phénomène naturel de pigmentation. L'humidité dans les carreaux force les coloris qui reprennent leurs couleurs originelles après séchage complet.

La présence d'effets, de nuances, de marbrures,... est un phénomène tout à fait normal propre aux produits authentiques, naturels et artisanaux et constitue l'essence même du carreau de ciment.

Pose Traditionnelle :

- 1 - Sur sol résistant et bien nivelé, réaliser une chape de mortier de ciment humide de 4 à 6 cm d'épaisseur. Utiliser de préférence des ciments à haute teneur en silice pour réduire au maximum les laitances.
- 2 - Exécuter une pose à l'ancienne : poser les carreaux au fur et à mesure de la mise en oeuvre de la chape de mortier et niveler avant la prise de ciment de la chape.
- 3 - Poser les carreaux sur une barbotine de ciment préalablement étalée sur la chape et régler à la main par forte pression pour les niveler. On peut mouiller le dos du carreau au moment de la pose.

IMPORTANT : Le poudrage sur chape est déconseillé car il laisse une charge de ciment non réduit entraînant avec l'humidité la migration et carbonatation de chaux en surface.

NE JAMAIS FRAPPER LES CARREAUX AU MAILLET POUR EVITER LA CREATION DE FISSURES !!

Pose au mortier colle :

- 1 - Sur support résistant, bien nivelé et sec, étaler une couche de mortier colle suffisamment épaisse pour régler parfaitement la planimétrie des carreaux. Utiliser une spatule crantée à larges dents carrées. Choix de la denture suivant planéité du support. Choix des colles en fonction des supports et contraintes.
- 2 - Utiliser un mortier colle haute performance à adhérence améliorée classement C2-ET ou S1 ET. Pour les chapes anhydrites un mortier colle approprié et un primaire d'accroche sont nécessaires.
- 3 - Effectuer un second encollage sur le carreau pour faciliter la pose, l'adhérence et permettre de régler et de niveler les carreaux uniquement par forte pression à la main. Humidifier si nécessaire le dos du carreau après avoir éliminé les poussières de ciment sur le talon du carreau.

NE JAMAIS FRAPPER LES CARREAUX AU MAILLET POUR EVITER LA CREATION DE FISSURES !!

Nota : Cette pose est fortement conseillée car elle réduit les délais de séchage de nos carreaux de ciment, permettant l'application plus rapide des produits de traitement.

Joints et Ponçage :

- 1 - Après la pose des carreaux, attendre de pouvoir circuler sur le carrelage pour la réalisation des joints. Utiliser un mortier hydrofuge gris ou blanc pour réaliser les joints. **!! JOINTS COLORÉS À PROSCRIRE !!**

Nettoyer le carrelage au fur et à mesure du coulage des joints avec une raclette et une éponge humide.

NE JAMAIS UTILISER D'ACIDE POUR LE NETTOYAGE DES CARREAUX DE CIMENT !!

- 2 - Lorsque le carrelage et les joints sont bien secs :

délai de séchage variable selon les conditions climatiques et le support, de quelques semaines en pose à la colle à plusieurs mois en pose traditionnelle ; procéder à un ponçage des carreaux pour nettoyage et élimination des laitances de ciment.

Possibilité d'utiliser un enlève voile de ciment sans acide avant ponçage pour faciliter l'élimination des laitances. CARODECO VOILE NET

Ponçage des carreaux :

- a) pour les surfaces importantes utiliser une monobrosse électrique avec un disque Scotch-Brite NOIR type 3M, couplé au besoin avec une grille Scotch Mesh type 3M de 60 ou 80 pour carrelages fortement sales.
- b) pour les petites surfaces utiliser une ponceuse électrique orbitale excentrique avec disque à poncer matériaux de couleur jaune, grains de 80 pour dégrossir si nécessaire à 120 pour finition.

Traitement :

Appliquer en couches fines un produit bouche pores hydrofuge CARODECO SEALER PLUS ou équivalent (en 2 couches espacées de 12 heures minimum), par couches croisées et régulières, veiller à une bonne répartition sans surplus. Application à l'aide d'un mouilleur

NE PAS SURCHARGER !!

Nous recommandons que le carrelage et sa chape soient très secs et propres pour traiter et imperméabiliser les carreaux, le résultat et l'efficacité du produit de traitement en dépendent. La pose et le traitement des carreaux n'étant pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité.

ENTRETIEN

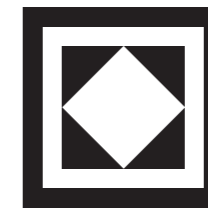
Nettoyer avec du savon PH neutre (savon de Marseille, détergent doux ...) ou notre produit spécifique CARODECO SOL NET et de l'eau chaude

Ne jamais utiliser de détergents agressifs, produits acides ou alcalins qui viendraient endommager les pigments et ternir la couleur. Les tâches résistantes peuvent s'estomper par ponçage (utiliser une ponceuse excentrique orbitale puis retraiter la zone poncée)



◀ Télécharger le pdf de la fiche "Conseils de pose et Traitement"

Cahier Technique CARODECO



Le Carreau de Ciment est un produit authentique et artisanal qui prend, au fil du temps, une superbe patine. A ce titre il requiert quelques précautions de mise en oeuvre pour en apprécier sur le long terme toutes les qualités. Ce **Cahier Technique** est le fruit de l'expérience des artisans posant depuis longtemps les Carreaux de Ciment **CARODECO**.

Il vous détaille comment :

- Sélectionner vos Carreaux de Ciment dans les bonnes dimensions.
- Poser vos Carreaux de Ciment dans les règles de l'art.
- Bien traiter vos Carreaux de Ciment pour en préserver toutes les qualités.

Bien entendu, pour tout conseil, vous pouvez vous adresser au distributeur Expert **CARODECO**. Il est à vos côtés pour la réussite de votre chantier.

Nos Carreaux de Ciment sont faits à la main

Nos Carreaux de Ciment sont entièrement fabriqués à la main selon une méthode traditionnelle vieille de 150 ans.

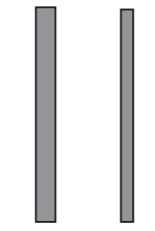
Cela peut entraîner trois types de phénomènes :

- De faibles variations de coloris entre différentes fabrications.
- Une coloration plus foncée du carreau avant son séchage complet.
- La présence de microfaiençages.

Aucun de ces trois phénomènes n'altère en rien la qualité et la longévité des Carreaux de Ciment **CARODECO**.



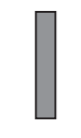
200 x 200 Unis et décorés



16 mm Sol
12 mm Mur



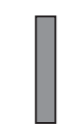
200 x 100 décorés



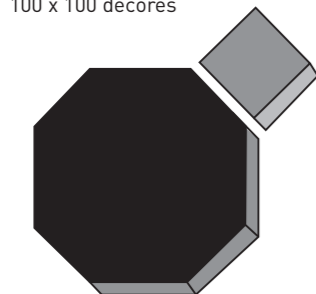
16 mm



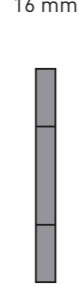
100 x 100 décorés



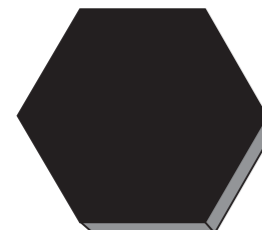
16 mm



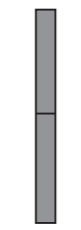
200 x 200 Octogones unis



16 mm



200 x 174 Hexagones unis**



16 mm



300 x 300 Unis* et décorés



20 mm



200 x 100 Plinthes unies



12 mm

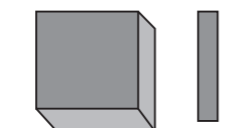
Cabochons unis 70 x 70



16 mm

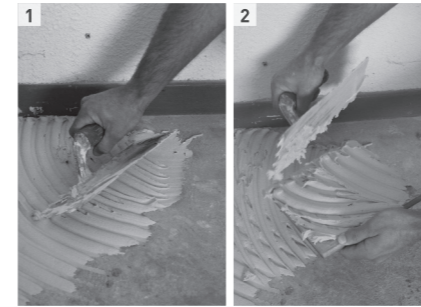
*sur commande
**sur commande

Cabochons unis 100 x 100



12 mm et 16 mm

Conseils de pose et traitement



Sur support résistant, bien nivelé et sec, étaler une couche de mortier colle suffisamment épaisse pour régler parfaitement la planimétrie des carreaux. Utiliser une spatule crantée à larges dents carrées.

1 - Utiliser un mortier colle haute performance à adhérence améliorée classement C2-ET ou S1 ET. Pour les chapes anhydrites un mortier colle approprié spécial anhydrite C2FG.

2 - Effectuer un second encollage sur le carreau pour faciliter la pose et l'adhérence.



Régler et niveler les carreaux uniquement par forte pression à la main. Humidifier si nécessaire le dos du carreau.

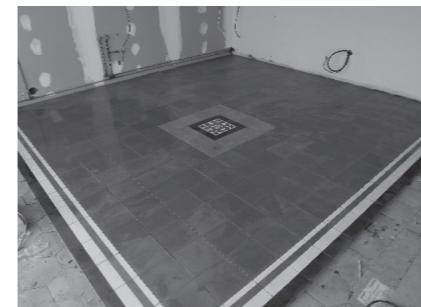


Pose à joints réduits entre 1 et 2 mm.



Après la pose des carreaux, attendre de pouvoir circuler sur le carrelage pour la réalisation des joints. Utiliser un mortier hydrofuge gris ou blanc pour réaliser les joints.

Les joints colorés sont à proscrire. Nettoyer le carrelage au fur et à mesure du coulage des joints avec une raclette et une éponge humide.

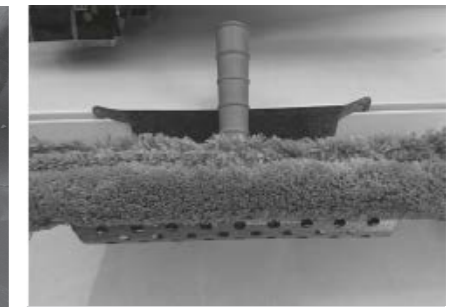


Le délai de séchage varie selon les conditions climatiques et du support. Il est dans la plupart des cas de 3 à 4 semaines. Attendre que les carreaux soient bien secs avant de passer aux étapes suivantes pour un parfait résultat.



Avant le ponçage des carreaux pour nettoyage et élimination des laitances de ciment, il est possible d'utiliser un enlève voile de ciment sans acide. Pour les surfaces importantes utiliser une monobrosse électrique avec un disque Scotch-Brite NOIR type 3M, couplé au besoin avec une grille Scotch Mesch

type 3M de 60 ou 80 pour carrelages fortement sales. Pour les petites surfaces utiliser une ponceuse électrique orbitale excentrique avec disque à poncer matériaux de couleur jaune, grains de 80 pour dégrossir si nécessaire à 120 pour finition.



Appliquer en couches fines un produit bouche pores hydrofuge et oléofuge (cuisine et SDB) en deux couches espacées de 24h minimum. L'application se fait à l'aide d'un chiffon de coton blanc par mouvements circulaires sans surcharger en produit. Il est

nécessaire de changer régulièrement de chiffon. La pose et le traitement des carreaux n'étant pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité.