

CEMENTILES (CARREAUX DE CIMENT)

Instructions pour la pose des carreaux de ciment

Préparation du support

Les carreaux ciment sont à poser sur un support rigide: chape propre, sèche, bien nivelée et sans fissures. Toute fissure existante devrait être remplie avec des produits adéquats disponibles sur le marché. Si la chape n'est pas parfaitement plate, utiliser un produit de ragréage auto-lissant.

Éliminer toute éventuelle trace d'humidité en utilisant des primaires spécifiques pour étanchéité ; une remontée d'humidité, de la chape aux carreaux, occasionne des taches sur la surface des carreaux.

Pour les supports ciment l'humidité doit être inférieure à 2%, pour les chapes anhydrites elle doit être inférieure à 0,5%.

Pose

Se procurer une colle ciment flexible à prise rapide ou semi rapide, pour pierre et grès cérame telle que Bisazza Ad Hoc ou similaire.

Appliquer la colle de manière uniforme avec une spatule crantée (de 1 cm x 1 cm) sur la chape et sur le dos du carreau (double encollage). Sur le dos du carreau, il est conseillé d'étaler la colle tout en utilisant la partie lisse de la spatule. Ne laisser aucune zone sans colle afin d'éviter que les parties des carreaux qui se trouveraient en porte-à-faux ne se cassent.

Si on utilise une colle à lit de collage fluide, le double encollage n'est pas nécessaire (spatule crantée à dents arrondies de 1 cm de hauteur minimum).

Poser les carreaux à la main, sans jamais les battre au maillet (risque de fissure). Ils sont à poser très proches, à 2 mm environ les uns des autres, ce qui permet d'appliquer, par la suite, du joint ciment à l'aide d'une spatule (des joints plus larges pourraient altérer le dessin de certains décors).

Afin d'obtenir une découpe optimale des carreaux ciment :

- Dans le cas d'une découpe sur les parties non visibles (par exemple, le périmètre d'une pièce), utiliser un coupe-carreaux ;
- Dans le cas d'une découpe sur les parties visibles, utiliser un disque diamanté pour grès cérame ou marbre, dont l'épaisseur soit entre 1 et 1,4 mm, ou bien une scie à eau.

Pour toute découpe à la scie à eau, il est préconisé de laisser les carreaux ciment sécher avant de les poser.

D'éventuels excès de colle sur la surface des carreaux ou sur les joints sont à éliminer tout de suite à l'aide d'une éponge mouillée.

Pour les décors en tapis, commencer à poser du centre du décor vers son pourtour. Ceci de façon à ce que les coupes nécessaires le long du mur n'altèrent pas le dessin.

Colles suggérées :

AD HOC Bisazza, PCI Carrament*.

Consommation Colle AD HOC :

Environ 4,3Kg de poudre par m² (spatule crantée de 1x1 cm).

Jointoiment

Avant de commencer, s'assurer que la colle utilisée pour poser les carreaux de ciment soit complètement sèche. Pour les délais, consulter la fiche technique du produit utilisé.

Avant de jointoyer, nettoyer soigneusement les carreaux de ciment. Une fois leur surface sèche, faire deux passes croisées de cire Matt* FILA pure à l'aide d'un rouleau. Après la première passe de cire, attendre au moins 1 heure avant d'appliquer la deuxième. Le lendemain, procéder au jointoiment.

Attention : tester à l'avance la phase complète de jointoiment sur 4 carreaux.

Utiliser des joints ciment neutres dans la gamme des gris, comme le gris argent ou bien le gris ciment. Choisir la couleur la plus adaptée à celle du carreau.

Ne pas appliquer des joints modifiés aux polymères de tout type.

Avant le jointoiment, humidifier légèrement la surface avec une éponge. Remplir les joints à l'aide d'une taloche en caoutchouc propre, passer une éponge mouillée sur toute la surface pour l'uniformiser et procéder au nettoyage à l'eau claire.

Si la surface résulte propre, procéder au jointoiment de sa totalité comme reporté ci-dessus.

Si des traces de joint persistent sur les carreaux, laver avec une éponge mélamine.

Ne pas jointoyer plus de 3-4 m² à la fois afin d'avoir le temps nécessaire pour éliminer les traces de joints.

Ne pas utiliser de produits acides pour éliminer d'éventuelles traces de joint.

Une fois la pose et le jointoiment terminés, et tant que le chantier est en cours, couvrir la surface avec des toiles respirantes et sèches en coton ou en ouate (pas de plastique) pour la protéger des agressions possibles.

Attention !

Ne jamais poncer les sols en carreaux ciment Bisazza.

Nettoyer immédiatement les taches éventuelles avec de l'eau ou des détergents neutres (par ex. Cleaner Pro* FILA), tout en utilisant une éponge mélamine.

Le cirage en surface est indispensable et doit être constamment préservé afin de faciliter le nettoyage du produit.

L'exposition aux rayons UV altère la couleur originale des carreaux.

Applications

Sols et parois en intérieur pour usage résidentiel.

Sols et parois en intérieur pour usage commercial à moyenne intensité de passage.

L'application en milieux humides (douche, hammam, etc.) est déconseillée.

* Faire référence aux fiches techniques du fabricant.