

Une réalisation en carreaux de plâtre



Le carreau de plâtre est un matériau très pratique pour les travaux d'aménagement. Résistant, facile à travailler et à décorer, on l'utilise pour construire des cloisons fermées ou non, des supports d'évier ou des plans de travail, des montants de bibliothèque, pour habiller une baignoire ou des canalisations, etc.

Les carreaux de plâtre sont proposés en deux versions : les carreaux pleins pour les utilisations décoratives et les carreaux perforés (plus légers) que l'on emploie pour les cloisons.

Notre exemple est un aménagement "gain de place" des

pièces techniques d'un petit logement, avec une cuisine ouverte à gauche, une cabine W.C. au centre et un coin salle d'eau à droite.

L'ensemble s'articule autour de la cabine W.C. qui est constituée de deux cloisons en carreaux de plâtre et d'un bloc-porte surmonté d'une

imposte, elle aussi en carreaux de plâtre. La cuisine est délimitée par deux petites cloisons à hauteur de meuble. La salle d'eau est fermée partiellement par une demi-cloison en biais par rapport au mur d'appui. Son angle a été arrondi pour l'esthétique.

POSE DES CARREAUX

La pose et l'alignement des carreaux de plâtre sont facilités par leur système d'assemblage, à rainures et languettes. Les chants des

carreaux s'emboîtent entre eux et la liaison définitive est réalisée avec de la colle spéciale pour carreaux de plâtre, au fort pouvoir adhésif.

COLLE À CARREAUX

Utiliser uniquement de la colle spéciale et respecter le mode de préparation indiqué sur le sac de poudre.

ASSEMBLAGE DES CARREAUX



1. Tracer sur le sol et les murs les emplacements des cloisons.



2. Dans les pièces "humides", coller au mastic un U en plastique qui évitera les remontées d'humidité.



3. Garnir le fond du U avec de la colle pour y poser les carreaux.



4. Déposer à la spatule de la colle sur les chants des carreaux.



5. Emboîter les carreaux en les serrant pour écraser la colle.



6. Enlever le débord de colle d'un coup de spatule et lisser pour réaliser le joint.



7. Les découpes sont très faciles à exécuter avec une vieille scie égoïne à grosse denture.



8. Dans un angle, les carreaux doivent se croiser afin d'obtenir une résistance satisfaisante. Supprimer la languette du carreau en place, sur une épaisseur de carreau, pour faire reposer le carreau perpendiculaire du rang suivant.



9. Vérifier la verticalité de chaque carreau avec le niveau à bulles.

10. Aligner les carreaux entre eux à la règle.

11. En bordure, à la liaison plafond/mur, combler le jour avec de la colle à carreaux.



POSE DE LA PORTE



1. "Larder" les chants du bâti dormant en plantant des clous en travers, pour une meilleure liaison avec les carreaux de plâtre.



2. Fixer le bloc-porte sur le sol par des équerrres.

3. Caler le bloc-porte, bien vertical.

4. Les éléments de cloisons prennent appui contre le bloc-porte, auquel ils sont liés par de la colle à carreaux.



5. La cabine est construite autour du bloc-porte.



BLOC-PORTE

On appelle bloc-porte un ensemble prêt à poser constitué d'un cadre dormant et d'un vantail, c'est-à-dire de la porte proprement dite et de son cadre à fixer à la cloison.

ENCASTREMENTS



1. Percer un trou à la scie cloche, pour encastrer les boîtes de raccordement des appareils électriques (prises, inters...).

2. On peut entailler le plâtre avec un vieux ciseau à bois.

3. Reboucher à la colle à carreaux, après avoir encastré les gaines.

FINITIONS



1. Le plâtre peut facilement être scié, entaillé et râpé.

2. Poncer au papier de verre pour obtenir des surfaces parfaitement lisses.

3. On peut renforcer la résistance superficielle du plâtre en appliquant un durcisseur qui, en même temps, bouche les pores du matériau.

4. Avant de peindre, appliquer une sous-couche "spécial plâtre".



• Attendre une huitaine de jours avant de peindre.
• Dépoussiérer la surface de plâtre avant tout traitement ou toute application de peinture.

Conseils

