



GUIDE DE PROJET

COMMENT INSTALLER DES CARREAUX DE CÉRAMIQUE ET DE PORCELAINE



L'installation de nouveaux carreaux au sol peut totalement changer l'apparence d'une pièce. Cette vue d'ensemble vous donnera une bonne idée du projet en soi.

OUTILS

- Ruban à mesurer
- Panneau d'appui
- Vis à ciment
- Couteau à rainurer pour panneau d'appui
- Seau Home Depot de 18,92 l (5 gal)
- Perceuse
- Super mélangeur
- Cale d'espacement
- Équerre de charpentier en acier
- Truelle carrée de 15,24 cm x 5,08 cm (6 po x 2 po)
- Truelle à dents carrées de 1,27 cm x 1,27 cm x 1,27 cm (½ po x ½ po x ½ po)
- Niveau de 91,44 cm (36 po)
- Maillet en caoutchouc blanc
- Coupe-carreaux

- Scie à carreaux à eau
- Pince coupante coupe-carreau
- Chiffons tout usage en microfibres
- Tube applicateur de scellant à coulis
- Très grande éponge à coulis
- Flacon pulvérisateur d'eau
- Scie de jambage de porte

MATÉRIEL

- Sous-couche autonivellante
- Apprêt à base de latex
- Mortier mince
- Carreaux
- Coulis sablé
- Aplanissoir à coulis
- Scellant pour carreaux, pierre et coulis



GUIDE DE PROJET

COMMENT INSTALLER DES CARREAUX DE CÉRAMIQUE ET DE PORCELAINE

ÉTAPE 1

PRÉPARER LE SOUS-PLANCHER



Avant de commencer, assurez-vous que le sous-plancher est lisse, plat, sec, propre et solide.

Retirez toute agrafe de moquette ou tout résidu d'adhésif, vérifiez l'absence d'humidité et remplissez les creux à l'aide d'une sous-couche autonivellante. Si vous remplacez un revêtement de sol installé avant 1990, contactez un professionnel préalablement à la pose.



ÉTAPE 2

PLANIFIER LA DISPOSITION



Ensuite, trouvez le point central de votre pièce dessinant une ligne au cordeau dans chaque direction de façon à ce que les lignes se croisent au milieu et disposez la moitié d'une rangée de carreaux vers l'extérieur dans les deux directions afin de vous assurer que votre travail sera bien centré. Utilisez des cales d'espacement mais pas de mortier.



Puis, servez-vous du cordeau pour tracer une grille sur le sol pour vous guider.



GUIDE DE PROJET

COMMENT INSTALLER DES CARREAUX DE CÉRAMIQUE ET DE PORCELAINE

ÉTAPE 3

MÉLANGER LE MORTIER



Mélangez le mortier approprié pour vos carreaux conformément aux directives figurant sur le sac. Le mortier est corrosif, assurez-vous de porter un équipement de protection. Une fois sec, le mortier est inutilisable, évitez donc d'en préparer trop.

ÉTAPE 4

APPLIQUER LE MORTIER



Balayez et essuyez la surface avec une éponge humide afin de retirer la poussière.

Puis, en commençant par le point central de la pièce, étalez une quantité généreuse de mortier sur le panneau d'appui avec le côté plat de la truelle.



Étalez ensuite le mortier avec le côté dentelé de la truelle en vous assurant que le mortier est réparti uniformément, dans une seule direction et sans tourbillon.



GUIDE DE PROJET

COMMENT INSTALLER DES CARREAUX DE CÉRAMIQUE ET DE PORCELAINE

ÉTAPE 5

TESTER LA COUVERTURE DU MORTIER



Testez le mortier en appuyant fermement sur un carreau dans le mortier. Remuez-le légèrement afin de couvrir les bords.



Soulevez ensuite le carreau afin de vérifier que l'envers est totalement couvert de mortier. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous d'avoir respecté les étapes du test, utilisé suffisamment de mortier, mélangé correctement le mortier et vérifiez qu'il n'a pas commencé à sécher.

ÉTAPE 6

PLACER LES CARREAUX



Une fois que vous êtes certain de la consistance de votre mortier, alignez le premier carreau sur la ligne dessinée au cordeau et appuyez fermement. Placez deux cales d'espacement sur les côtés, une à chaque extrémité, et placez votre deuxième carreau en alignant les bords et en le remuant légèrement d'avant en arrière.



Assurez-vous de nettoyer au fur et à mesure les saletés, la poussière ou le mortier avec une éponge humide.

Tous les trois ou quatre carreaux, placez un court morceau de colombage et frappez légèrement à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour niveler les carreaux et les enfoncer fermement dans le mortier. Nettoyez tout mortier se trouvant sur le carreau afin qu'il sèche, et retirez l'excès de mortier dans les joints de coulis au fur et à mesure.



Finissez de poser tous les carreaux du premier quadrant en veillant à respecter les lignes droites et à ne pas vous coincer dans un coin. Procédez ensuite avec les trois autres quadrants et laissez durcir le mortier pendant 24 heures avant de marcher sur les carreaux.



GUIDE DE PROJET

COMMENT INSTALLER DES CARREAUX DE CÉRAMIQUE ET DE PORCELAINE

ÉTAPE 7

MESURER ET MARQUER LES CARREAUX, COUPER ET PLACER LES CARREAUX RESTANTS



Vous pouvez maintenant couper les carreaux qui se trouveront le long des murs. Placez deux carreaux debout contre le mur afin de laisser un espace pour la dilatation et le coulis (au moins 6,35 mm [$\frac{1}{4}$ po]). Placez ensuite le carreau à couper directement sur le dernier carreau de la rangée. Enfin, placez un carreau comme guide sur le carreau à couper afin qu'il touche les carreaux debout contre le mur. Tracez une ligne le long du bord du carreau guide afin de marquer le carreau de dessous.



Placez le carreau marqué dans le coupe-carreau en alignant la ligne de coupe avec la molette de découpe. Poussez fermement le couteau le long de la ligne de coupe d'un seul mouvement continu. Assurez-vous que le pied du coupe-carreau se trouve près du bord du carreau et que la molette de découpe ne le touche pas. Appuyez sur la poignée de l'outil de façon à casser le carreau.

ÉTAPE 8

RETRIRER LES CALES ET MÉLANGER LE COULIS



Une fois que tous les carreaux sont placés, attendez 24 heures, retirez toutes les cales d'espacement et mélangez votre coulis selon les directives du fabricant. Nettoyez les joints au moins aux 2/3 de la profondeur.



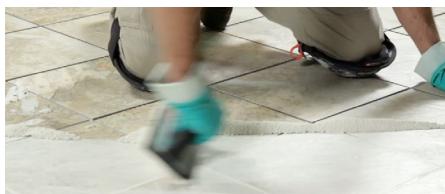


GUIDE DE PROJET

COMMENT INSTALLER DES CARREAUX DE CÉRAMIQUE ET DE PORCELAINE

ÉTAPE 9

APPLIQUER LE COULIS



À l'aide d'un aplatissoir à coulis en caoutchouc que vous tiendrez à un angle de 45 degrés, étendez le coulis en effectuant de larges mouvements en demi-cercle, et en le faisant pénétrer dans les joints de façon à les remplir entièrement. Retirez ensuite le coulis excédentaire en maintenant l'aplatissoir à un angle de 90 degrés et passez-le en diagonale sur les carreaux pour éviter de l'enfoncer dans les joints.



Laissez sécher le coulis quelques minutes puis essuyez les carreaux en effectuant des mouvements circulaires avec une éponge à peine humide afin de retirer les résidus. En touchant les carreaux vous ne devriez pratiquement rien avoir sur les doigts. Retirez toute poussière restante à l'aide d'un chiffon sec.

ÉTAPE 10

LAISSER PRENDRE ET SCELLER



Après 72 heures, appliquez un scellant à coulis le long des lignes de coulis en vous assurant d'essuyer tout excès de produit dans les 10 minutes.

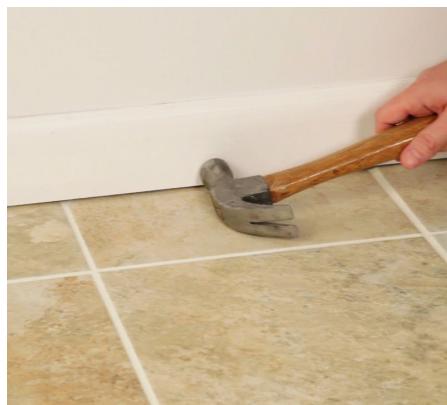


GUIDE DE PROJET

COMMENT INSTALLER DES CARREAUX DE CÉRAMIQUE ET DE PORCELAINE

ÉTAPE 11

DISSIMULER LES ESPACES DE DILATATION ET LES SEUILS



Enfin, dissimulez les espaces de dilatation le long des murs avec les moulures ou les rebords assortis et installez les seuils.



LANCEZ-VOUS ET VISITEZ HOME DEPOT DÈS AUJOURD'HUI.

Rendez-vous sur le site Web homedepot.ca pour voir d'autres beaux projets.