

Carreaux sur carreaux

Grâce aux colles modernes, il est possible de coller un nouveau carrelage même sur un fond lisse. Alors, pourquoi encore décoller et débarrasser avec peine les vieux carrelages?

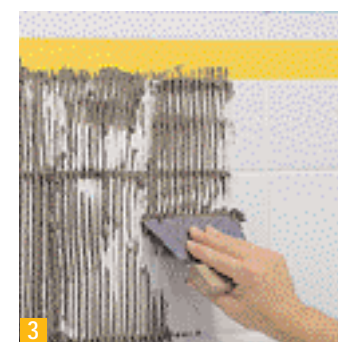
Devant



Il fut une fois où ce travail était synonyme de saleté: chaque carreau devait être décollé de la paroi à la frappeuse à burin avec, pour résultat final, un énorme tas de carreaux brisés par terre et des parois plus très plates. Mais tout cela, c'est du passé. Lorsqu'il n'est pas nécessaire de remplacer toute la tuyauterie, les nouveaux carreaux peuvent être collés directement sur les anciens. Ce miracle a un nom: Flexible. Il désigne des colles et mortiers à carrelage spéciaux, possédant la particularité, grâce à une adjonction d'adjuvants synthétiques, d'adhérer parfaitement aussi bien sur des surfaces lisses que de compenser les effets de tension sur des supports instables. Malheureusement les dénominations de ces produits sont assez différentes, comme par ex. colle à carrelage flexible, colle Flex, joints Flex, etc. Même certains fabricants ne mentionnent pas "Flexible" terme pourtant explicite; cette caractéristique de flexibilité et d'utilisation tant de la colle et que de la colle-mortier ne se retrouve que dans la description détaillée du produit. C'est pourquoi il est très important de toujours lire attentivement sur l'emballage les remarques concernant l'utilisation du produit. De plus, il faut prêter attention à la mention d'homologation euro-normes 12004

En poudre ou prêt à l'emploi?

Les mortiers-colles à carrelage sont disponibles sous forme sèche à mélanger avec de l'eau. Pour poser quelques mètres carrés uniquement, il est possible d'utiliser des mélanges prêts à l'emploi, déjà mélangés, directement dans le bidon. Il s'agit de colles à base de dispersion. La masse de jointoiement existe également en bidons prêts à l'emploi, mais de grandeur limitée, donc sous cette forme relativement chère pour des surfaces importantes. En règle générale, on recommande des mélanges



Appliquez de la colle à carrelage flexible sur une certaine surface, répartissez-la avec une spatule à collée dentée, puis...



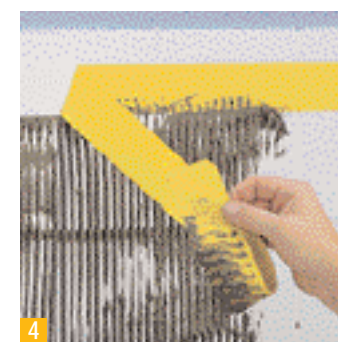
Aux endroits de raccordement, grattez la colle excédentaire avant qu'elle ne sèche. Ensuite de quoi vous devrez...



Tout d'abord nettoyez rigoureusement le carrelage, puis déterminez la hauteur du carrelage à poser. Prévoyez éventuellement la place pour des bordures.



Posez une large bande autocollante au-dessus du marquage sur toute la largeur de la paroi.



... arrachez la bande autocollante, dégageant ainsi une ligne droite sur laquelle vous appliquerez les carreaux...



... taillez les nouveaux carreaux pour les adapter aux raccordements.

... un perforateur et une pince de carreleur à entailler. Un coupe-carreaux est également nécessaire, vous pouvez l'acheter dans un marché de la construction.



... sur le lit de colle. Plus ceux-ci sont gros, plus le joint doit être large (Utilisez des croix de distance)!



Avec un outillage électrique (ici une Dremel), le travail sera beaucoup plus rapide, mais la taille peut aussi être faite à la main avec un marteau de carreleur,...



Les carreaux ajustés seront placés sur la dernière bande du bas de la paroi, préalablement encollée.

Posez ensuite la bordure supérieure. Les colles flexibles modernes peuvent également être appliquées sur le dos du carreau avant de le poser.



11

secs. Par contre quelle que soit la colle que vous utilisez, une seule chose ne doit pas être faite: poser des carreaux de pierre naturelle, tel que du marbre, sur d'anciens carrelages. Pourtant en principe c'est possible, mais pas avec une colle flexible "normale". Dans ce cas, vous devez utiliser des colles et mortiers pour carreaux en pierre naturelle, et leur adjoindre un adjuvant "flexible" adapté. La raison: les mortiers-colles habi-

Une colle à carrelage flexible est presque toujours idéale, également pour coller carreaux sur carreaux.

tuels, qu'ils soient flexibles ou pas, peuvent provoquer des modifications de couleur de la pierre naturelle, ce que ne font pas les colles spéciales pour pierre naturelle. Le mieux est donc de non seulement lire le



12

Les colles ou mortiers de jointoiment se frottent en diagonale par rapport aux joints avec un racloir à bande caoutchouc et une planche à éponge

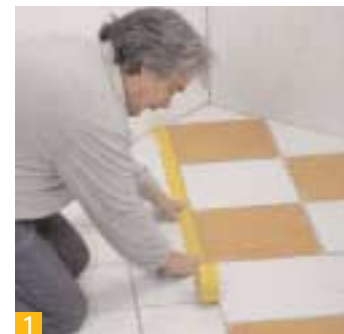


13

13. Après un certain laps de temps (voir le mode d'emploi sur l'emballage!), lavez le mortier excédentaire sur le carrelage.

mode d'emploi sur l'emballage avant l'achat, mais également les conseils sur les fiches techniques du produit. Avant que vous ne passiez à la caisse avec la colle, le mortier et les carreaux, renseignez-vous s'il

est possible d'avoir en prêt une machine à couper les carreaux et éventuellement d'autres outils comme une pince et une perceuse à carreaux.



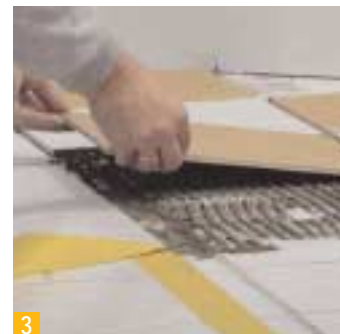
1

A lieu de tout mesurer exactement, il est possible de poser les carreaux sur sol sec et de marquer les lignes...



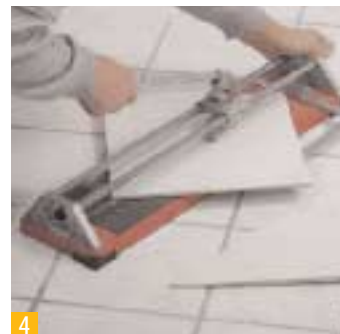
2

... directement avec la bande à masquer. Retirez les carreaux et appliquez la colle à carrelage sur la première surface.



3

En retirant la bande à masquer, vous obtiendrez une ligne droite...



4

... le long de laquelle vous collerez les carreaux. Les carreaux à ajuster peuvent être coupés avec une machine à couper les carreaux.



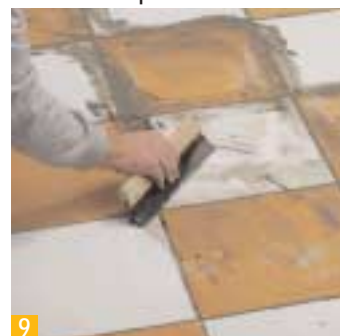
7

Lorsque la première coupe a été posée, vient la suivante. En cas de doute, il est judicieux de poser la suite à sec et de marquer l'emplacement avec la bande à masquer.



8

Brassez le mortier de jointoiment dans un seau, ajoutez l'eau nécessaire...



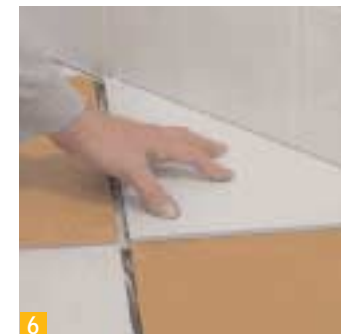
9

... en respectant les quantités indiquées sur le mode d'emploi de l'emballage.



5

Avant de préparer les coupes, enlevez la colle encore sur le sol, pour éviter qu'elle sèche. Les coupes...



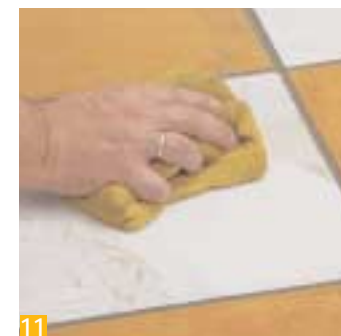
6

... peuvent être simplement enduites de colle flexible au dos et directement posées à leur place.



10

Frottez le mortier en diagonale par rapport aux joints, tout d'abord avec un racloir à bande caoutchouc, puis après avec la planche à éponge.



11

Nettoyez les traces de ciment sur les carreaux au moyen d'une éponge mouillée

PROPRIÉTÉS DES COLLES À CARRELAGE

Genre de la colle	Avantages	Inconvénients
Mortier-colle à base de ciment, sans adjuvant flexible	Suffisant sur fond rugueux, bon marché	Ne compense pas un fond instable, pas pour grands carreaux, pas pour matériau mince.
Colle flexible à base de ciment	Adhère sur fond lisse d'anciens carrelages, utilisable pour pratiquement tous les fonds et carreaux	L'adjonction d'adjuvant de synthèse renchérit le produit.
Colle fluide	Convient particulièrement bien pour les grands carreaux sur support plat, collage de matériau sans alvéole, utilisation pratique, sèche rapidement.	Seulement pour les sols
Colle d'égalisation	Particulièrement pour carreaux de grand format sur des fonds irréguliers, permet des couches de colle plus épaisses.	Plus chère que les colles standards
Dispersions	Prêtes à l'utilisation, consistance appropriée, adhèrent également sur d'anciens carrelages.	Plus chères que les produits au ciment comparables, uniquement pour des parois à l'intérieur, pour pièces humides qualité spéciale.
Colles à base de résines époxydes (2 composants)	Très forte adhérence également sur matériaux de synthèse.	Utilisation difficile et coûteuse (pour professionnels)

Jointoyer avec du silicone



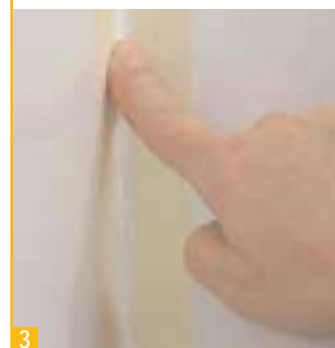
1

Masquer le carrelage sur toute la longueur du joint avec de la bande collante, puis presser le silicone dans le joint.



2

Du produit de lavage rend le silicone souple, permettant ainsi...



3

... de le lisser avec le doigt ou une spatule à lisser.



4

Retirer la bande à masquer de suite, avant que le silicone ne durisse.

COMMENT DÉTERMINER LA COLLE APPROPRIÉE

Exemple de classification Euro-Normes 12004

C 1 F T

Désignation du genre de la colle

C= produit à base de ciment
D= colle à la dispersion
R= colle deux composants

En option: symbole des propriétés particulières

F= séchage rapide
T= colle pour diminuer le glissement
E= colle à long temps d'ouverture (seulement C2 et D2)

Indice de la classe d'exigence

1= exigence normale
2= exigence élevée (adhérence double)

Vous pouvez donc ainsi déchiffrer le code ci-dessus: ce produit est une colle à base de ciment pour des exigences normales, qui ne glisse pas et tire rapidement.

Lors de l'achat de colle à carrelage, vous ne devriez pas seulement vous fier aux dénominations "traité synthétique" ou "colle Flex", car ces termes ne sont pas définis. Seule l'euro-norme EN 12004, introduite l'année dernière, est sûre. Les emballages codifiés en conséquence doivent être testés selon une classification définie. La résistance du collage et les propriétés de base du produit sont identifiables sur l'emballage au moyen des lettres et chiffres codés (voir l'exemple ci-dessus).