



Systèmes d'installation de carreaux et de pierres

Entretien des carreaux là où du coulis non cimentaire a été utilisé

Nettoyage et entretien

Objectif de cette section

Le nettoyage et l'entretien réguliers des carreaux de porcelaine, de céramique et de pierre naturelle jointoyés avec un des coulis qui ne sont pas à base de ciment Portland de MAPEI, soit *Kerapoxy® CQ*, *Kerapoxy IEG CQ*, *MAPEI Flexcolor™ CQ*, *MAPEI Flexcolor 3D* ou *Ultracolor® Plus FA*

Matériaux requis

Vadrouille synthétique, tampon ou éponge en microfibre, brosse à soies souples en nylon, sceau de lavage propre ou machine pour plancher munie de tampons à récurer de nylon blanc. L'utilisation d'une raclette et d'un aspirateur de liquides permet aussi d'éliminer le liquide de la surface. Pour les grandes surfaces commerciales, il sera avantageux d'utiliser une machine pour plancher poussée ou autoportée munie d'une brosse à soies en nylon ou de tampons à récurer de nylon blanc.

Passer le balai ou l'aspirateur souvent dans l'aire afin d'enlever la saleté, la poussière, les débris, les contaminants ou les autres abrasifs. Il faut passer une vadrouille humide régulièrement et récurer mensuellement pour garder le plancher et le coulis propres. Enlever dès que possible les déversements et autres substances tachantes. Utiliser une vadrouille ou une brosse à récurer pour nettoyer les petits espaces. Pour les grandes surfaces commerciales, utiliser une machine pour plancher poussée ou autoportée.

Mise en garde : l'utilisation de nettoyeurs très alcalins, acides, abrasifs et à base d'ammoniaque peut endommager la pierre ainsi que le coulis et peut considérablement réduire la protection contre les taches des scellants. Utiliser un détergent doux à pH neutre qui est spécialement formulé pour une utilisation sur de la pierre naturelle délicate, des carreaux et du coulis, comme le Nettoyeur concentré pour carreaux et coulis *UltraCare™*.

Premier produit MAPEI recommandé et façon de l'appliquer

Nettoyant concentré pour carreaux et coulis *UltraCare*

1. Passer le balai ou l'aspirateur dans l'aire d'installation.
2. Mélanger de 59 à 118 ml (2 à 4 oz US) de Nettoyeur concentré pour carreaux et coulis *UltraCare* dans 3,79 L (1 gal US) d'eau propre.
3. Appliquer une quantité généreuse de solution sur la surface à l'aide d'une vadrouille, d'une éponge, d'un chiffon ou d'un équipement mécanique approprié et laisser reposer sur la surface pendant plusieurs minutes.

4. Agiter avec l'éponge, le tampon à récurer de nylon ou la brosse à soies souples en nylon.
5. Éliminer les résidus de solution avec une vadrouille ou un aspirateur de liquides.
6. Rincer avec de l'eau propre et laisser la surface sécher complètement avant de permettre la circulation piétonnière légère. Changer l'eau à mesure où elle se salit ou tous les 46,5 m² (500 pi²) afin de ne pas souiller la surface de nouveau.
7. Une fois que les carreaux et le coulis sont bien secs, appliquer un scellant pénétrant approprié, selon la surface à sceller et la protection souhaitée. Trois scellants *UltraCare* d'imprégnation supérieure, soit le Scellant pénétrant Plus pour pierre, carreaux et coulis; le Scellant pénétrant SB pour pierre, carreaux et coulis; et le Scellant pénétrant Plus SB pour pierre et carreaux de porcelaine, offrent une protection contre l'eau et les taches d'huile.

Remarque : les coulis *Kerapoxy*, *MAPEI Flexcolor CQ*, *MAPEI Flexcolor 3D* et *Ultracolor Plus FA* offrent une résistance élevée aux taches ainsi qu'une très faible d'absorption et n'ont pas besoin d'être scellés. Cependant, les scellants ne les endommageront pas. Pour les directives, consulter la fiche technique du coulis sélectionné.

Deuxième produit MAPEI recommandé et façon de l'appliquer

Nettoyant quotidien pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare*

1. Vaporiser le Nettoyeur quotidien pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare* directement sur le coulis ou les carreaux souillés.
2. Enlever le produit de la surface à l'aide d'un chiffon sans peluche sec et propre ou d'une éponge humide. Il n'est pas nécessaire de rincer. Pour les endroits très sales, récurer avec un tampon à récurer blanc.
3. Nettoyer la surface une dernière fois à l'aide d'un chiffon ou d'une éponge humide et propre.

Nettoyage en profondeur puissant et réparateur

Objectif de cette section

Le nettoyage puissant et réparateur ainsi que l'entretien des carreaux de porcelaine, de céramique et de pierre naturelle jointoyés avec les coulis *Kerapoxy CQ*, *Kerapoxy IEG CQ*, *MAPEI Flexcolor CQ*, *MAPEI Flexcolor 3D* ou *Ultracolor Plus FA*

Matériaux requis

Vadrouille synthétique, tampon ou éponge en microfibre, brosse à soies souples en nylon, sceau de lavage propre ou machine pour plancher munie de tampons à récurer de nylon blanc. L'utilisation d'une raclette et d'un aspirateur de liquides permet aussi d'éliminer le liquide de la surface. Pour les grandes surfaces commerciales, il sera avantageux d'utiliser une machine pour plancher poussée ou autoportée munie d'une brosse à soies en nylon ou de tampons à récurer de nylon blanc.

Au fil du temps, les coulis et les planchers peuvent se souiller, malgré un nettoyage régulier. L'utilisation des bons produits, soit le Nettoyeur puissant pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare* ou le Nettoyeur abrasif pour surfaces *UltraCare*, afin de nettoyer en profondeur la surface peut remettre les carreaux et le coulis dans un état acceptable ou comme neuf.

Produits MAPEI recommandés et façon de les appliquer

Nettoyant puissant pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare*; Nettoyeur abrasif pour surfaces *UltraCare*

1. Passer le balai ou l'aspirateur dans l'aire d'installation.
2. Mélanger 1 partie de Nettoyeur puissant pour pierre, carreaux et coulis *UltraCare* avec 2 à 3 parties d'eau propre.
3. Appliquer une quantité généreuse de solution sur la surface et laisser reposer jusqu'à 10 minutes. Ne pas laisser la solution sécher sur la surface.
4. Agiter la solution appliquée avec un tampon à récurer de nylon ou une brosse à soies moyennement dures en nylon.
5. Pour les endroits très sales, appliquer une quantité égale du Nettoyeur abrasif pour surfaces *UltraCare* directement au même endroit avant de récurer.
6. Éliminer la solution sale avec une éponge, une vadrouille ou un chiffon. Pour les plus grandes surfaces, utiliser une raclette pour faire des plaques avec l'excédent de produit et récupérer le liquide avec un aspirateur de liquides.
7. Rincer la surface avec de l'eau propre. Changer l'eau à mesure où elle se salit ou tous les 27,9 m² (300 pi²).
8. Laisser sécher pendant au moins 48 heures avant d'appliquer un scellant *UltraCare*.
9. Appliquer un scellant pénétrant approprié, selon la surface à sceller et la protection souhaitée. Trois scellants *UltraCare* d'imprégnation supérieure, soit le Scellant pénétrant Plus pour pierre, carreaux et coulis; le Scellant pénétrant SB pour pierre, carreaux et coulis; et le Scellant pénétrant Plus SB pour pierre et carreaux de porcelaine, offrent une protection contre l'eau et les taches d'huile.

Remarque : les coulis *Kerapoxy CQ*, *Kerapoxy IEG CQ*, *MAPEI Flexcolor CQ*, *MAPEI Flexcolor 3D* et *Ultracolor Plus FA* offrent une résistance élevée aux taches et de très faibles taux d'absorption et n'ont pas besoin d'être scellés.

Avant d'utiliser un produit, toujours lire l'étiquette. Tester les produits sur une petite surface peu visible pour déterminer la compatibilité, la facilité d'utilisation et les résultats souhaités. Éviter le contact avec la peau et les yeux en utilisant l'équipement de protection individuelle approprié lors de l'emploi de nettoyeurs ou de scellants liquides. Se référer à l'étiquette, à la fiche technique et à la fiche signalétique du produit pour obtenir des renseignements supplémentaires sur la sécurité et la manipulation, ainsi que sur les spécifications du produit.

Les conditions sur le chantier peuvent varier et présenter des circonstances non décrites dans ce bulletin technique. Pour les renseignements les plus récents concernant les produits, consulter www.mapei.com ou communiquer avec l'équipe du Service technique de MAPEI.

