

Factsheet

Nettoyer les carrelages

Les revêtements en céramique sont résistants et faciles à entretenir. Malgré ces propriétés appréciables, il convient de respecter certaines règles.

ENTRETIEN RÉGULIER

Lors de l'entretien régulier, il faut commencer par passer l'aspirateur pour débarrasser le sol des saletés non adhérentes. Il convient également d'éliminer les salissures grossières afin d'éviter de les étaler. Le nettoyage consiste ensuite à laver le revêtement avec de l'eau chaude contenant un produit d'entretien (dilution selon les indications du fabricant), puis à l'essuyer.

Exemples de produits:

Lithofin KF Produit d'entretien, HMK P315 Entretien pour grès-cérames



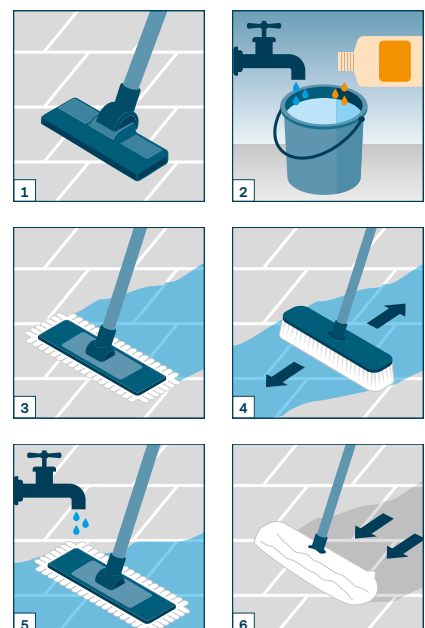
NETTOYAGE PÉRIODIQUE EN PROFONDEUR

Il est recommandé de nettoyer de temps en temps le revêtement avec un nettoyant intensif. Après avoir passé l'aspirateur, on mouille le sol avec de l'eau chaude contenant un nettoyant intensif, puis on le frotte à l'aide d'une brosse à récurer, avant d'éliminer l'eau de lavage avec une raclette ou un aspirateur. Durant ces opérations, le revêtement ne doit jamais sécher complètement. Pour terminer, il faut rincer la surface avec de l'eau propre, puis l'essuyer à sec.

Exemples de nettoyants intensifs:

Lithofin KF Nettoyant intensif, HMK R157 Cérame-Net

Dans les régions où l'eau contient beaucoup de calcaire, il est conseillé de laver de temps à autre le revêtement avec un nettoyant sanitaire. Dans ce cas, après avoir passé l'aspirateur, il faut mouiller le revêtement avec de l'eau ne contenant aucun produit. On peut ensuite le laver avec de l'eau chaude contenant un peu de nettoyant sanitaire. Dans un deuxième temps, il importe de rincer la surface avec de l'eau propre, puis de l'essuyer.



Important: Convient uniquement pour les revêtements résistants aux acides.

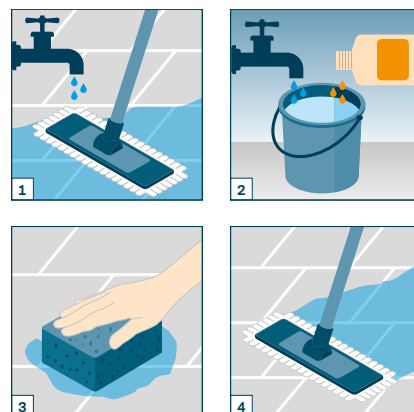
ÉLIMINATION DE TRACES DE CALCAIRE

Avant d'appliquer le produit de nettoyage, il faut impérativement mouiller la surface à traiter. Les produits à même d'éliminer le calcaire contiennent de l'acide et attaquent les joints en ciment. Lorsque ceux-ci sont secs, ils absorbent immédiatement les liquides. Mouiller au préalable le revêtement avec de l'eau évite que les joints ne s'imprègnent d'acide et ne soient endommagés. Après avoir appliqué le nettoyant sanitaire, il convient de nettoyer la surface avec une éponge non abrasive. Il faut ensuite rincer à l'eau propre jusqu'à ce qu'il ne se forme plus de mousse.

Important: Convient uniquement pour les revêtements résistants aux acides!

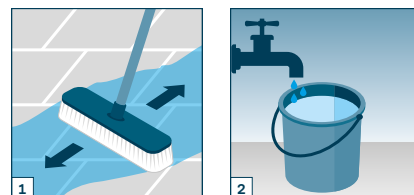
Exemples de produits:

Lithofin KF Nettoyant sanitaire, HMK R159 Sani-Net pour céramique



REVÊTEMENTS EXTÉRIEURS EN CÉRAMIQUE

De l'eau chaude et une brosse à récurer suffisent en général pour nettoyer les revêtements extérieurs. Après le nettoyage, il convient de gicler la surface avec de l'eau. Pour éliminer les taches tenaces, il est possible de recourir à des nettoyants spéciaux pour l'extérieur, tout en respectant les prescriptions en vigueur relatives à l'utilisation de produits chimiques à l'extérieur. Le recours à de l'eau sous haute pression peut endommager les joints et certains revêtements.



NETTOYAGE EN FIN DE CHANTIER

Le jointoiment des carreaux peut entraîner la formation d'un voile invisible à l'œil nu. Ce voile ne peut être éliminé qu'à l'aide de produits très acides, prévus à cet effet. La forte sollicitation et les salissures causées durant le chantier peuvent également engendrer des dépôts de saleté, qui compliquent nettement le nettoyage (nettoyant intensif). Les voiles de saleté sont beaucoup plus visibles sur les matériaux brillants. Comme le nettoyage en fin de chantier n'est pas compris dans la prestation de base de la norme SIA 118/248, le revêtement devant simplement être remis propre (après nettoyage au balai), nous recommandons de confier le premier nettoyage à un carreleur ou à une entreprise de nettoyage.

IMPRÉGNATION

Il est possible d'imprégner les revêtements absorbants. Cette opération réduit la taille des pores et facilite l'entretien. L'imprégnation d'un revêtement devrait toujours être confiée à un spécialiste.

MOISSURE, SUIE, RÉSIDUS DE SILICONE, RÉSIDUS D'ÉPOXY, ETC.

En cas de salissures de ce type, il vaut la peine de demander conseil auprès de l'une de nos succursales.

PIERRES NATURELLES

Les matériaux disponibles aujourd'hui sont très variés et proviennent du monde entier. Il importe donc de tenir compte du nettoyage et de l'entretien lors du choix d'un revêtement. Les acides et les bases fortes peuvent par exemple endommager certaines pierres naturelles. Notre assortiment comprend des produits d'entretien spécifiques pour tous les types de pierres naturelles, posées à l'intérieur ou à l'extérieur. Nos spécialistes vous aideront volontiers à choisir le produit approprié.

Les rudiments du nettoyage

Pour nettoyer les revêtements dans les règles de l'art, il vaut la peine d'en savoir un minimum sur la composition des produits chimiques.

VALEUR PH

Selon l'usage auquel ils sont destinés, les nettoyeurs sont acides ou alcalins. Les produits alcalins dissolvent les graisses, mais ont peu d'effet sur le calcaire et le ciment. Les substances dont le pH est inférieur à 7 sont acides, celles dont le pH est supérieur à 7 sont alcalines.

pH	ACIDE						NEUTRE	ALCALIN							
	très			peu				peu			très				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Exemples	acide chlorhydrique concentré		jus d'orange		bière		pluie	eau pure		savon		eau ammoniacuée		soude caustique	
Produits de nettoyage	nettoyant pour voiles de ciment		vinaigre comestible		café		lait	eau de mer		poudre à lever		calcaire		décolorant	
	nettoyant sanitaire détartrant		coca vin		Jogurt		eau minérale			suc intestinal		béton		ciment	
Utilisation	voiles de ciment		substances organiques					détergent neutre		produit d'entretien				nettoyant intensif	
	calcaire		prod. d'étanchéité					savon pour les mains		prod. de nettoyage en profondeur		nettoyant pour vitre de four ou de cheminée		débouche-tuyaux	
	rouille		enduits					nettoyant pour vitres		nettoyant tout usage		nettoyant pour vitre de four ou de cheminée		nettoyant pour fenêtres	
	dépôts d'urine							taches vertes		traces de feutre		suie		huile	
										traces de graffiti		pellicules brillantes		cire	
												résidus brûlés		graisse	
														moisissures	
														traces d'humidité	

Figure 1: Échelle des valeurs pH

Nettoyants acides

Les produits acides éliminent les voiles de ciment et les dépôts de calcaire sur les revêtements. La prudence s'impose lors de leur utilisation, car ils sont non seulement dangereux pour la santé, mais attaquent également les matériaux tels que les pierres naturelles et certains métaux.

Principales substances acides:

acide chlorhydrique, acide citrique, acide formique, acide acétique.

Nettoyants alcalins

Les produits alcalins ont un pH supérieur à 7 ; plus leur pH est élevé, plus ils sont corrosifs. Ces produits servent à dissoudre les salissures organiques comme les graisses et les huiles.

Principales substances alcalines:

eau ammoniacuée, silicates, carbonate de sodium (soude).

Composants d'entretien

L'adjonction de substances telles que savons, polymères ou cires aux produits d'entretien permet d'obtenir une certaine brillance. Leur utilisation sur des matériaux denses, comme la céramique, peut cependant conduire à l'apparition d'un « film », sur lequel la saleté tend à « coller ». Ces problèmes se manifestent le plus souvent comme suit : marques demeurant sur le revêtement même après nettoyage, traces mates visibles à contre-jour après contact avec des liquides et, de manière générale, un revêtement présentant une brillance accrue. Une comparaison avec un carreau de réserve révélera la différence. Pour éliminer les dépôts inesthétiques, il faut recourir à un produit approprié (nettoyant intensif alcalin).

Produits abrasifs

L'effet abrasif est obtenu par l'adjonction de petits grains (< 0,05 mm) de quartz ou de marbre ainsi que de tensioactifs. Le frottement mécanique élimine la saleté d'une surface par abrasion. Ce traitement ne convient que pour les matériaux supportant une certaine abrasion ; il peut rayer les surfaces brillantes ou les matériaux émaillés.

Solvants organiques

L'ajout d'autres substances s'impose pour venir à bout de certaines saletés (résidus de colle, traces de feutre et anciens produits d'entretien).

Principaux solvants organiques : alcools, hydrocarbures, hydrocarbures aromatiques.

Agents de blanchiment

Les agents de blanchiment détruisent la structure de taches colorées et les détachent des matériaux.

Principaux agents de blanchiment : perborate de sodium, percarbonate de sodium.

Enzymes

Présentes dans un nettoyant, les enzymes s'attaquent aux taches de protéines, d'amidon ou de graisse : elles les réduisent en éléments simples, qu'il est ensuite possible d'éliminer.

Substances microbiologiques

Les odeurs proviennent souvent de la décomposition bactérienne de matières organiques. En privant les bactéries de leur nourriture, les micro-organismes éliminent les mauvaises odeurs.

Agents de conservation

Différents agents conservateurs sont ajoutés aux produits de nettoyage afin de prolonger leur durée de conservation en empêchant la propagation de micro-organismes.

Parfums

L'adjonction de parfums donne une odeur plus agréable aux produits de nettoyage.

QUELQUES CONSEILS

- La règle de base consiste à utiliser le moins de produit possible. L'emploi d'une trop grande quantité de nettoyant peut engendrer l'apparition de stries, provoquer des dégâts ou réduire les propriétés antidérapantes du revêtement.
- Le système des quatre couleurs limite la dispersion de bactéries et de germes. Utilisez les chiffons et les éponges comme suit :
 - rouge pour les toilettes,
 - jaune pour le reste des salles d'eau,
 - vert pour la cuisine,
 - bleu pour le salon et les chambres à coucher.
- L'accumulation de saleté dans les angles n'est pas une fatalité, pour l'éviter passer tout d'abord la serpillière sous les meubles, dans les angles et les bords ; ensuite seulement, faire un mouvement de va-et-vient vers la sortie.

Remarque : Les informations fournies ici constituent des conseils sans engagement. Il convient toujours d'adapter l'utilisation d'un produit aux conditions locales et aux surfaces à traiter. Faire un essai sur une surface-test pour savoir si le produit convient.