

## Entretien des Marbres et Pierres Naturelles

Tout d'abord, il faut savoir que le marbre présente un paradoxe en terme de résistance. En effet, il est la fois extrêmement dure mécaniquement et très sensible aux agressions chimiques. Ses caractéristiques nous permettent d'admirer encore aujourd'hui des œuvres ayant plusieurs millénaires, mais s'accordent malheureusement mal avec nos produits ménagers actuels.

Ceci est vrai pour les marbres, les pierres marbrières, les pierres calcaires, le granit, ... Ces roches ont la particularité physique d'avoir un léger degré de porosité et la particularité chimique d'intégrer dans leurs composition du calcaire. Aussi, elles sont naturellement sensibles aux attaques fortement basique ou acide. Il convient donc de bannir toutes les méthodes « maison » utilisant des acides alimentaires, proscrivez le citron, le cola, le champagne, le vinaigre ... Ils sont dévastateurs pour vos surfaces.

### 1. Entretien courant

Pour une petite surface lors d'un nettoyage léger, frottez avec un chiffon doux imprégné de quelques gouttes d'huile de lin.

Pour le nettoyage des sols, lavez le marbre à l'eau tiède et au savon noir. Rincez et faites briller avec un chiffon doux imbibé de quelques gouttes d'huile de lin. Vous pouvez également utiliser du savon de Marseille avec quelques gouttes d'ammoniaque et de l'eau. Passez-les sur l'objet ou le sol, laissez pénétrer et rincez abondamment à l'eau claire.

### 2. Entretien ponctuel

Certaines substances attaquent le marbre et se fixent en profondeur. Dans ce cas ou en cas de rayures superficielles le marbre devra être repoli.

Vous pouvez le frotter avec du papier abrasif de carrosserie légèrement humide. Vous pouvez aussi le polir avec de la poudre de sel d'oseille (acide oxalique). Si l'objet est de valeur, confier le à un restaurateur.

Pour détacher le marbre, n'importe quelle tache disparaît si on étend sur les zones tachées une pâte légère composée de 1/3 de bicarbonate de soude et de 2/3 de poudre de pierre ponce (ou de blanc de Meudon aussi appelé blanc d'Espagne). Laissez sécher puis rincez à l'eau et au savon noir.

Pour des taches spécifiques, ils existent différentes recettes efficaces, les taches de rouille sur le marbre disparaissent avec de l'eau oxygénée à 20 volumes. Les taches d'encre sur le marbre disparaîtront si l'on passe dessus un chiffon imbibé d'un mélange d'1/3 d'ammoniaque et de 2/3 d'eau oxygénée à 20 volumes. Les taches de graisse disparaîtront en appliquant une pâte composée de blanc d'Espagne et de bicarbonate de soude. Laissez reposer quelques heures, rincez, séchez, cirer et enfin polissez. Les taches de peinture s'éliminent en tamponnant un chiffon imbibé d'abord d'eau savonneuse puis de térébenthine. Si la tache est ancienne, ajoutez à la térébenthine un peu de pierre ponce en poudre ou de blanc de Meudon.

### 3. Réparation

Une statue mutilée, le dessus d'une table brisée peuvent être réparés à condition d'être très méticuleux. Avant d'entreprendre l'assemblage, vérifiez d'avoir tous les morceaux, sinon, il faudra préparer de la pâte (poudre de marbre) pour boucher un éclat éventuel. Nettoyez les bords de chaque morceau en les frottant avec du papier abrasif, essuyez-les pour enlever la poussière. Enduisez-les de colle époxyde à deux composants en évitant les surépaisseurs et présentez les pièces à assembler.

Retirez les bavures de colle avec un peu d'alcool. Si besoin, la pâte de marbre se prépare en mélangeant de la colle époxy bi composant avec de la poudre de marbre récupérée par ponçage sur la pièce de marbre.

### 4. Remise à neuf

La remise à neuf d'un marbre fissuré, rayé ou initialement brillant et devenu terne nécessite de faire appel à une entreprise spécialisée. Elle se fait par :

- le décapage au moyen d'acides passés grâce à une machine rotative, qui permet de nettoyer le marbre en profondeur par une double action chimique et mécanique
- le ponçage grâce à une machine rotative équipée d'une pierre, qui rénove, efface les rayures et ravive les couleurs du marbre.