

Cristallisation du marbre et des sols calcaires

Fiche méthode · sols concernés, étapes, entretien, sécurité

Se cristallise		Ne se cristallise pas (se lustre ou se polit)
Marbre, travertin, pierre calcaire, terrazzo à base de marbre, béton ciré calcaire, finition polie ou adoucie		Granit, quartz, ardoise, céramique, grès cérame, finition brossée ou flammée

Étape	Geste	Point de contrôle
1. Diagnostiquer	Test acide dans un angle (calcaire mousse), état de surface, finition, cire à retirer	Rayures profondes : ponçage préalable
2. Préparer	Zone balisée, mobilier retiré, plinthes protégées, ventilation, EPI	Gants nitrile, lunettes
3. Nettoyer, décaper	Balayage humide, décapant doux compatible pierre (jamais acide), rinçage, aspiration, séchage	Sol propre et sec
4. Cristalliser	Pulvériser 2-4 m², monobrosse 150-200 tr/min, laine d'acier fine, mouvements croisés 2-4 min	Brillance sous le disque, chevauchement
5. Dépoussiérer	Aspiration puis balayage humide	Aucune poudre
6. Lustrer	Monobrosse haute vitesse, disque blanc ou beige	Brillance homogène
7. Contrôler	À contre-jour et sous éclairage	Sans voile blanc ni traces ; non glissant

Fréquences

• Halls à fort passage : tous les 3 à 6 mois ; couloirs et halls d'immeuble : 1 à 2 fois par an ; retouches sur les axes entre deux interventions ; lustrage mensuel.

Entretien qui la prolonge

- Balayage humide quotidien ; lavage au détergent neutre spécial pierre, à plat ou autolaveuse à faible débit ; tapis d'entrée efficaces.
- Jamais : produit acide (anticalcaire, vinaigre, nettoyant sanitaire), alcalin fort (dégraissant, décapant), cire ou vitrificateur, lavage à grande eau.

Sécurité

- Cristallisant acide et fluosilicates, corrosifs : gants nitrile, lunettes, ventilation, fiche de données de sécurité ; jamais de mélange avec un produit chloré ; laine d'acier usagée en contenant fermé ; technique de spécialiste formé.