

Identifiez votre carrelage

Eau du robinet

Porosité



Sert à vérifier l'**absorption** (porosité).
Ne provoque pas de réaction chimique significative, sauf si l'eau est très calcaire.
C'est un test "neutre" qui montre uniquement si le matériau laisse passer les liquides.

Test : déposer une goutte d'eau sur le support
Temps avant absorption de la goutte d'eau : _____sec/min

Niveau de porosité :

- ★ Faible (> 5 min) grès cérame pierre dense
- ★★ moyen (1 à 5 min) certain travertin pierre adoucie
- ★★★★★ Fort (< 1 min) marbre brut pierre tendre

Vinaigre

sensibilité aux acides détecte le calcaire

Test : Déposer une goutte de vinaigre blanc pendant 15 min.
Test de sensibilité aux acides (acétique) faibles

- Pas de bulles aux acides** → pas de calcaire **Test 15'**
- Ternissement** visible = email ou finition attaquée
- Bulles** = marbre, travertin, pierre naturelle, certaines pierres reconstituées ou grès avec emailage calcaire
- Pas de bulle mais ternissement** = grès céram ou une faïence émaillée qui a réagit (surface se dégrade)
- Auréole** = poreux ou semi poreux
- Ternissement + auréole** = éviter acides, oxydants, javel, bases puissantes, dégraissants industriels
- ✓ Savons neutres
✗ anti calcaire
✗ vinaigre
✗ citron

Eau oxygénée

sensible aux détachants blanchissants

Test : Déposer une quelques gouttes pendant 30 minutes
blanchiment ou auréole = matériau sensible aux oxydants

C'est un **oxydant**, utilisé dans certains détachants, blanchissants ou nettoyants de joints.

Peut **décolorer**, blanchir ou créer des auréoles sur certaines pierres, ciments ou carrelages colorés.

Ce test sert à savoir si ton carrelage supportera ou non ce type de produit, ce qui est utile si un jour tu veux enlever une tache tenace.



Test 30'

Blanchiment ou auréole : Souvent lié à un revêtement poreux teinté ou une glaçure fragile en présence de pierres naturelles non calcaires mais poreuses : granit clair ou grès, certaines pierres reconstituées teintées. possibilité d'être du béton (ciré), terrazzo, carrelage en ciment

- ✓ Savons neutres ✗ Blanchissants ✗ détachants
✗ oxydants

Bicarbonate

sensible aux alcalins dégraissants

Test : Déposer quelques gouttes pendant 30 minutes
(préparation réalisée avec une demi cuillère à café de bicarbonate de soude dans un verre d'eau)

Légèrement basique (pH = 8-9 en concentré)

- Les bases (produits alcalins) sont présentes dans beaucoup de dégraissants, nettoyants pour sols, ou savons industriels.
- Certaines pierres et céramiques émaillées peuvent ternir ou perdre de la brillance sous l'action d'un alcalin, même léger, surtout à chaud ou avec un temps de contact long.



Test 30'

Ternissement + auréole = Matériau poreux ou semi-poreux avec surface sensible : grès céram émaillé, faïence, pierre naturelle non calcaire, carreau de ciment (poussière grise au grattage), béton (gris mais plus gros agrégat)

- ✓ Savons neutres ✗ dégraissant ✗ alcalin puissant

Test : aucun résultat à l'ensemble des tests = grès céram pleine masse vitrifié

Suite aux tests, le revêtement a une forte probabilité d'être :

- Céramique émaillée Travertin
- Granit Terrazzo
- Grès céram Béton ciré
- Grès Faïence émaillée
- Béton - ciment Marbre
- Pierre calcaire Pierre non calcaire
- Marbre _____