

SALPETRE.net

Traitement curatif et préventif du salpêtre pour moins de 10 €/m²
Application au pinceau sans travaux préalable

Définition des pathologies :

- l'**humidité** dans les murs se présente sous forme d'auréoles et de changement de couleurs des enduits
- le **salpêtre** ressemble parfois à de la "barbe à papa", il provoque des boursouflures des enduits et des particules plus ou moins grosses se détachent du support. L'effet mécanique est assez ressemblant à celui du gel : les sels sous forme liquide migrent à travers la maçonnerie, se concentrent sur les parements, au contact de l'air ils se cristallisent et font éclater la surface du matériau.

Techniques utilisées jusqu'à présent :

Dans les procédés prétendant à cet effet, on trouve :

- des hydrofuges, des renforceurs de calcin, des reminéralisants de la pierre
- des traitements des remontées capillaires tel que :
 - le drainage au niveau des fondations,
 - les procédés électromagnétiques : électro-osmose passive ou active qui utilise les champs magnétiques pour inverser la polarité des murs,
 - l'électrophorèse qui permet d'obturer les pores,
 - les barrières étanches tel l'injection de silicone ou similaire,

Tout ceci ne résout qu'une partie du problème qui est l'apport d'humidité. Les sels hygroscopiques contenus dans les maçonneries y restent installés indéfiniment et ne sont toujours pas traités.

Traitement :

SALPETRE.net intervient pour le traitement des **sels hygroscopiques** provenant des remontées capillaires, des embrums marins, des ciments de chapes, des pluies acides qui affectent en particulier les éléments architecturaux des monuments.

SALPETRE.net par sa formulation **neutralise** les sels et **modifie** la composition chimique du salpêtre. Sa mise en œuvre est **aisée**, le traitement se fait au **rouleau et au pinceau** synthétique sur support solide et dépoussiéré.

Après séchage, le matériau **retrouve** son **aspect d'origine**, il peut être recouvert après 3 ou 4 mois.

Pour être enduit, tapissé ou peint : laver préalablement le support à l'eau claire.

Pour que l'humidité superficielle disparaisse complètement à l'intérieur de votre maison, vérifiez que l'hygrométrie de l'air (hors période de chauffage) soit inférieure à 50%, sinon installer un déshumidificateur électrique ceci afin d'éviter la condensation sur le bas des murs qui sont froids car en contact avec le sol.

A ne pas faire :

Ne jamais utiliser de produit à base d'hydrofuge, vous ne feriez qu'aggraver le mal ou le déplacer.