

# SYRA-NANOMINÉRALISATION



## CONSOLIDANT - MINÉRALISANT EN PHASE AQUEUSE

SYRA-NANOMINÉRALISATION est un produit mono composant ayant des propriétés durcissantes et pouvant être utilisé pour la restauration des matériaux endommagés par les intempéries et la pollution. Nanominéralisation n'est pas un facteur d'encroûtement. Il ne bouche pas les pores et la diffusion de vapeur n'est pas modifiée. L'aspect du matériau traité reste inchangé. Le traitement est sans conséquence s'il est suivi d'une application de peinture ou d'un produit de ragréage ; la matière active étant de même nature que les matériaux de construction.



### AVANTAGES

- + Phase aqueuse
- + Applicable sur support humide
- + Sans COV (composés organiques volatiles)
- + Pénétration optimum
- + Protection anti-salissure

### CARACTÉRISTIQUES

- Composition : silicate de lithium, eau, adjuvants
- Densité à 25°C : 1,15g /cm<sup>3</sup>
- Couleur : translucide
- Soluble dans l'eau
- pH : 12

### APPLICATION

- Avant imprégnation d'une surface par Syra-Nanominéralisation, un nettoyage approfondi est nécessaire.
- Dans de nombreux cas, le nettoyage pratiqué ne peut se faire sans une certaine perte de matériaux. Si la surface est trop endommagée, on peut envisager un pré-traitement avec Syra-Nanominéralisation dilué. Après durcissement de la surface pré-traitée, le nettoyage (à l'eau ou chimique) peut être effectué. Dans le cas d'un nettoyage chimique, un rinçage abondant est indispensable.
- Vérifier l'état du support à l'aide d'un papier pH. Caractériser le support afin de déterminer la concentration en sels solubles (sulfate, chlorure, nitrate,...).
- Les surfaces à traiter doivent obligatoirement retrouver leur pouvoir absorbant : les surfaces seront débarrassées des croûtes, sels, salissures, mousses éliminées. À cette seule condition, il est possible d'entreprendre l'imprégnation proprement dite.
- Le produit peut être appliqué au moyen d'un pulvérisateur<sup>2</sup> ou à la brosse en soie<sup>24</sup>. Pour une bonne imprégnation, les matériaux doivent être saturés.
- Laisser 6 à 12 heures s'écouler entre chaque traitement.

### CONSEILS

- Éviter d'imprégner des surfaces exposées au soleil ou lorsque les températures sont inférieures à 5°C. La plage idéale d'application se situe entre 10°C et 25°C.
- Pour compléter le traitement consolidant, il est recommandé d'appliquer sur le support durci un hydrofuge, Syra-Fuge 111P ou Syra-Aquasil 101P.
- Rincer les outils à l'eau dès la fin de l'application.
- Nous recommandons l'accompagnement d'un laboratoire de contrôle afin de déterminer les zones à traiter ainsi que les quantités à appliquer.

### SUPPORTS ADMISSIBLES

- Grès
- Pierres calcaires
- Tuffeau
- Enduits
- Briques

### PRÉCAUTIONS D'APPLICATION

#### PROTECTION DES SUPPORTS

Lors de l'imprégnation, veiller à protéger fenêtres, surfaces vitrées, végétaux et toutes surfaces non soumises au traitement.

#### PROTECTION DES PERSONNES

Porter masque<sup>37</sup>, gants<sup>35</sup>, lunettes<sup>36</sup> et protection individuelles (ensemble pluie<sup>41</sup>).

### INFOS COMPLÉMENTAIRES

**CONSOMMATION** : variable de 0,5 à 3L /m<sup>2</sup> suivant la porosité du support.

**CONDITIONNEMENT** : bidon polyéthylène de 20L.

**STOCKAGE** : tenir à l'abri du gel.

**CONSERVATION** : 12 mois en emballage d'origine.

<sup>2</sup> se référer au tableau ci-après pour la référence de l'outil.