

Nanolime - CaLoSiL® - CaLoXiL® - CaSoPaL®

(Boîte à outils de matériaux compatibles pour la conservation de la pierre, du mortier et du plâtre)

Les lignes de produits CaLoSiL® - CaLoXiL® - CaSoPaL® ont été développées en tant que boîte à outils de matériaux compatibles pour la conservation de la pierre, du mortier et du plâtre. Tous les matériaux contiennent de la chaux comme liant, les produits CaLoSiL® contenant des nanoparticules tandis que les produits CaLoXiL® reposent sur des mélanges de nanolime et de chaux blanche classique. Ils ont été développés pour la préservation de la pierre, du mortier et du plâtre. En particulier, les produits de la série CaLoSiL® et CaLoXiL® ont été utilisés dans les différents domaines de la préservation des monuments. En outre, les produits de la série CaSoPaL® sont également utilisés dans la construction écologique et l'élimination des moisissures. Certains produits ont été développés et mis en œuvre avec succès dans le cadre du projet européen Stonecore.

Liste des produits :

CaLoSiL®-produits pour le renforcement structurel

- La nanolime est dispersée dans différents alcools
- Concentration de chaux de l'ordre de 5 g / L jusqu'à 50 g / L

CaLoXiL®-produits pour traitement de surface et fissures

- Mortier de réparation à la chaux
- Mortier d'injection de chaux
- Mastic à la chaux, boues de chaux et glaçure à la chaux

CaSoPaL®-produits

- CaSoPaL® plus * pour l'élimination sécuritaire de la croissance fongique et algale
- Peintures à la chaux
- Enduit de rouleau de chaux

D'autres produits:

- SioXaL (sol de silice à base d'eau)
- DiLoCarB (aide à la carbonatation)
- Test de pelage (réglé pour déterminer la résistance à l'abrasion)
- Accessoires (boîtes de Pétri, compte-gouttes et bien plus encore)