



PROTECSIL

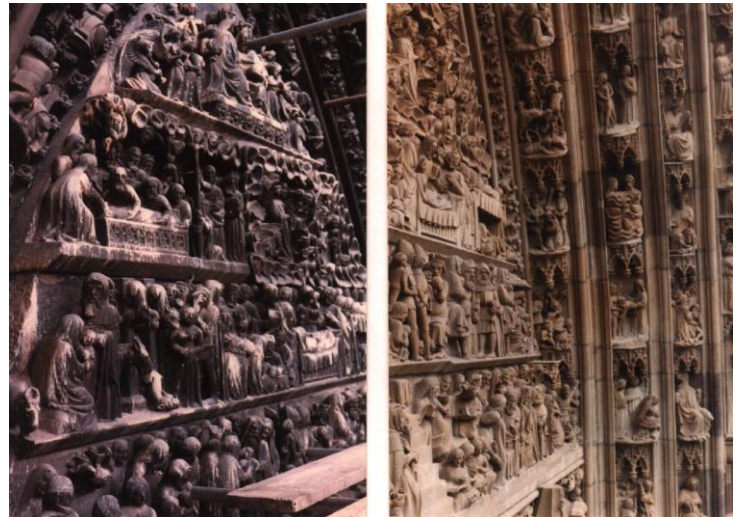
nettoyage - consolidation - hydrofugation

Les Consolidants ou Minéralisants

TEVEKA consolidant

Consolidation de tous les matériaux pierreux tels que les pierres friables, crépis. Tuiles, briques, fresques et peintures dans le domaine de la restauration et de la conservation. Pré-consolidation des parties friables avant le nettoyage. Les dégradations des pierres ne sont pas les mêmes à la surface qu'en profondeur. Etant donné leurs différences, il est nécessaire de les traiter avec différent type de produits afin de recevoir une distribution optimale du nouveau liant. Dans ce cas, on retrouve des propriétés mécaniques et physiques proches de ceux des matériaux d'origine et cela sans modifier la perméabilité de la vapeur d'eau et aux phases gazeuses de l'atmosphère. Spécialement les grès, la Molasse et pierre calcaire avec des liants carbonates et argileux ont besoin de traitements spécifiques, afin d'obtenir, après le traitement, les mêmes propriétés que les pierres naturelles. Utilisation selon les fiches techniques, les essais sur place et en laboratoire, ainsi que la protection individuelle et stockage veuillez consulter notre service technique. Domaine de restauration et de conservation. Consolidation les pierres tendre p.e. la Molasse, grès (Buntsandstein), des pierres avec des liants carbonates et argileux ont besoin de traitements spécifiques, afin d'obtenir, après le traitement, les mêmes propriétés que les pierres naturelles. Aussi pour le crépi et la fresque. Une pré-consolidation des parties friables avant le nettoyage et à conseiller.

Caractéristique : Base d'ester d'éthyle d'acide silicique. Matière active selon type de SiO_2 20% à 100 %.
Le choix du consolidant pour la restauration devra se faire en fonction des résultats in situ ou en laboratoire. Avec ou sans catalyseur neutre.
Précaution : Produit de réaction : $\text{SiO}_{2\text{aq}}$ + Ethanol



Portail de la Collégiale Saint Thiébaud à Thann

Des Solutions à l'épreuve du temps Contre le temps

TEVEKA Consolidant 80 à 500 :

Préparation des supports :

Base :

Conditions d'application :

Application :

Consommation :

Précautions d'emploi :

Nettoyage des outils :

Conditionnement :

Produit de Consolidation ou minéralisation pour pierre et crépis.

Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés. (Sauf en pré-consolidation ponctuelles)

Esthers d'éthyles de l'acide silicique

3 à 5 passes et plus selon porosité du support.

* Températures d'emploi de + 5° C à + 35° C.

* Humidité relative ambiante < à 70%.

* Ne pas appliquer sur support gelé, en cours de dégel, ou risque de gel dans les 24 heures.

Liquide mise en application par une machine à dosage, au rouleau, pinceau ou pulvérisateur.

De 0,5 à 5 litres m² selon la structure des matériaux.

(ne pas respirer les vapeurs).

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

N'utiliser qu'en plein air ou avec une bonne aération.

Gants, lunettes et masque de protection filtré.

En cas de contact avec la peau ou les yeux laver immédiatement avec de l'eau.

Immédiatement avec de l'éthanol ou autres alcools ou solvants.

5, 10, 25, 200 litres (autre conditionnement nous consulter)



PROTECSIL siège : 4 rue de l'Arc - 68560 HIRSINGUE (France) - Tél. : 09 50 25 19 39 - Port. : 06 68 57 02 02

Email : protecsil@gmail.com

Sàrl au capital de 15244 € - RCS MULHOUSE B 400 410 494 (95 B 205) - SIRET 400 410 494 00027 APE 4399C –

TVA Intracommunautaire : FR : 81 400410494