



KEIM Restauro

**Système complet de restauration
des pierres naturelles**



Systeme KEIM Restauro

Les différentes phases de mise en oeuvre



1

La pierre est un matériau naturel qui, s'il n'est pas protégé, est soumis à une altération progressive.



2

Le nettoyage à l'eau fait partie des méthodes les moins agressives pour éliminer les salissures de la pierre.



3

Toutes les parties dégradées des pierres à restaurer sont purgées sur une profondeur de 2 cm au minimum. La zone purgée doit présenter des arêtes droites et des angles vifs.



4

Les pierres friables sont consolidées par imprégnation au moyen du reminéralisant SILEX. L'application s'effectue à refus pour favoriser la pénétration du produit jusqu'aux parties saines de la pierre.



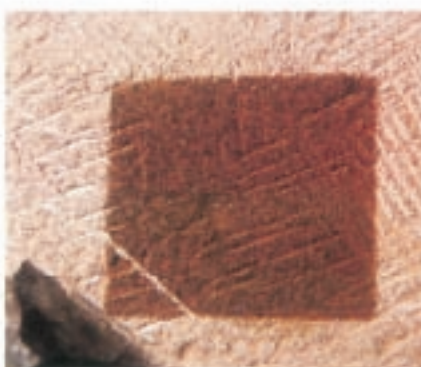
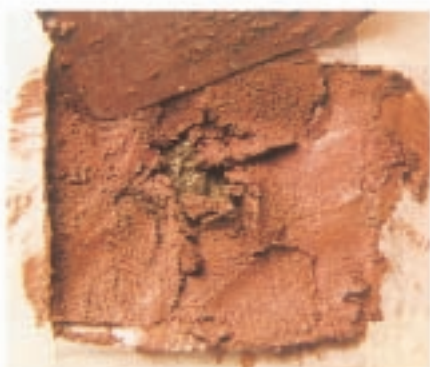
5

La mise en place d'armatures en inox renforce la résistance du mortier RESTAURO GRUND sur les éléments en saillie.



6

Le mortier RESTAURO GRUND de consistance compacte, est appliqué à la truelle dans les zones purgées humidifiées.



7

Application du mortier de finition coloré RESTAURO TOP. Après durcissement, celui-ci est structuré et peut être retaillé comme la pierre.



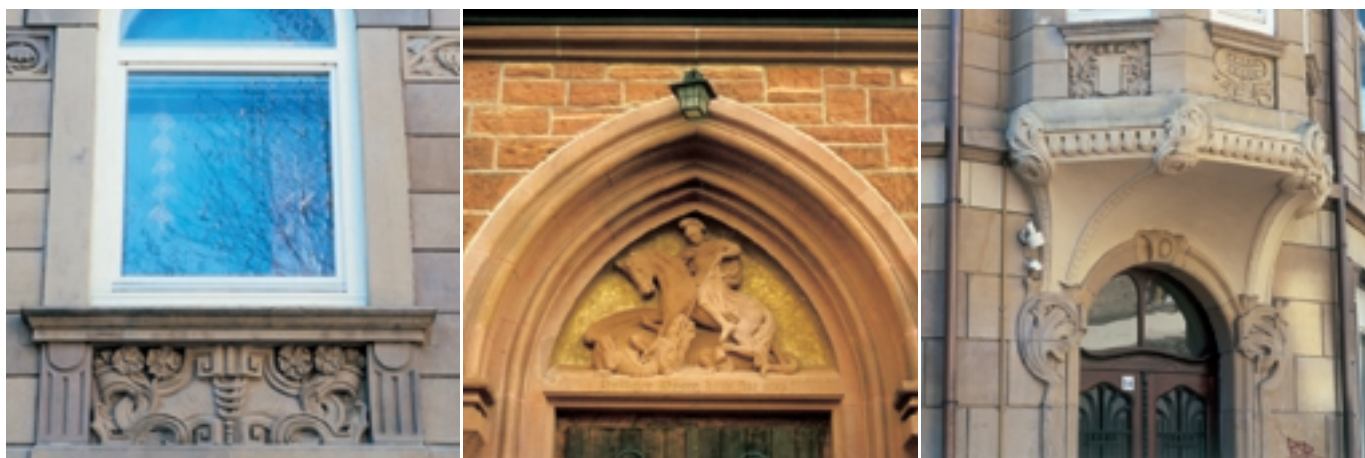
8

L'application d'une patine minérale LASURE RESTAURO permet d'harmoniser la teinte de la pierre sans modifier l'aspect de surface. L'hydrofuge LOTEXAN N apporte une protection invisible contre les eaux de pluie.

Systeme KEIM Restauro

Un ensemble cohérent de produits respectueux de la pierre

TRAITEMENT	PRODUIT	FONCTION
NETTOYAGE	NETTOYANT PIERRE	Elimination des salissures grasses
	ALGICIDE	Elimination des micro-organismes
CONSOLIDATION	SILEX OH	Reminéralisation des pierres friables
RESTAURATION	Mortier RESTAURO TOP	Parement & réparations faible épaisseur
	Mortier RESTAURO GRUND	Parement & réparations forte épaisseur
	Mortier RESTAURO JOINT	Rejointoiement
	Mortier RESTAURO MOULAGE	Reconstitution d'éléments par moulage
PROTECTION INCOLORE	LOTEXAN N	Hydrofuge non filmogène
PATINE MINERALE	LASURE RESTAURO	Patine colorée d'uniformisation et de protection



Pour toute information complémentaire relative aux supports admissibles et à la mise en oeuvre du système Restauro, se reporter aux fiches techniques.

PEINTURES MINÉRALES **KEIM**

Peintures Minérales KEIM
ZAC Les Portes du Dauphiné
55, chemin de Mûre
69780 St Pierre de Chandieu

Tél. : 04 72 09 05 09
Fax : 04 78 40 16 21
email : info@keim.fr
Site web : www.keim.fr