

KEIM



KEIM RESTAURO®

UNE GAMME COMPLÈTE POUR LA PIERRE ET LA BRIQUE



Basilique Notre-Dame-de-la-Garde, Marseille

DES MATÉRIAUX QUI TRAVERSENT LES ÉPOQUES

DES MORCEAUX D'HISTOIRE

Depuis l'Antiquité, la pierre naturelle est utilisée pour la construction d'édifices. C'est grâce à ses propriétés exceptionnelles de résistance qu'il nous est permis d'admirer aujourd'hui des merveilles architecturales telles que les pyramides de Gizeh ou les amphithéâtres romains.

La brique, composée d'argile, était quant à elle, déjà utilisée des milliers d'années avant notre ère au Moyen-Orient et en Mésopotamie.

Très présente sous l'Empire romain sur des ouvrages de génie civil ou encore sur des grands monuments comme la Muraille de Chine, elle a été, tout comme la pierre, supplantée au cours du siècle passé, par des matériaux de construction modernes comme l'acier ou le béton.

Toutefois, les années 1970 voient la renaissance de la brique avec l'émergence de la maison individuelle. Aujourd'hui encore, une maison individuelle sur deux est produite en terre cuite.

DES EXIGENCES PARTICULIÈRES

Qu'il s'agisse de pierre ou de brique, ces ouvrages, héritage de notre histoire et de notre patrimoine, sont soumis à de nombreuses agressions d'ordre naturel, chimique et biologique, et nécessitent des revêtements adaptés pour assurer leur entretien et leur conservation. Les protéger et les revêtir demande également un niveau d'expertise élevé afin d'éviter d'engager des travaux qui auraient des conséquences irrémédiables sur le matériau.

Fort de ses 145 ans d'expérience et de savoir-faire dans la rénovation et l'entretien du patrimoine ancien, KEIM a depuis longtemps développé une gamme de produits de restauration, de traitement et de décoration adaptés exclusivement aux exigences minérales de la pierre naturelle et de la brique.



CONSOLIDER, RÉNOVER ET PROTÉGER DURABLEMENT AVEC LES SOLUTIONS KEIM

NETTOYER ET DÉCONTAMINER

Qu'il s'agisse d'un simple nettoyage destiné à éliminer les salissures minérales provenant de la pollution atmosphérique avec KEIM Nettoyant Pierre, ou d'une décontamination contre les micro-organismes avec KEIM Algicid-Plus, les méthodes utilisées sont respectueuses du matériau et de son environnement.

MINÉRALISER ET CONSOLIDER

L'altération progressive de la pierre/brique augmente sa porosité et affaiblit sa résistance en surface. L'application par imprégnation de KEIM Silex-OH, une solution reminéralisante et consolidante, constitue une excellente méthode de conservation de la pierre et de la brique.

En effet, KEIM Silex-OH permet de consolider la matrice liante et de lui rendre ses propriétés mécaniques.



HYDROFUGER ET PROTÉGER

Les pluies acides et l'humidité constituent les causes principales d'altération des ouvrages en pierre et en brique. L'application de l'hydrofuge incolore KEIM Lotexan-N protège d'une humidification trop importante et empêche la pénétration de polluants au cœur du matériau. La protection est invisible à l'œil et conserve l'aspect original de la façade.

RECONSTITUER ET RESTAURER

Avec les attaques du temps, la pierre peut se déliter, s'effriter ou devenir friable. Après une purge délicate ou une consolidation, l'utilisation de mortiers spécifiques peut s'avérer nécessaire. KEIM Restauro-Grund permet de reconstituer le corps de la pierre et KEIM Restauro-Top de restructurer le support à l'identique.





Musée de la Cité, Marseille
ACMH : V. Brunelle

DÉCORER ET UNIFORMISER AVEC LA PATINE MINÉRALE KEIM RESTAURO



REVÊTIR SANS DÉNATURER

La patine minérale KEIM Restauro a été spécialement formulée pour répondre aux exigences de la pierre et de la brique. Elle permet d'obtenir un aspect uniforme et esthétique des parements, sans dénaturer l'architecture et le caractère historique de la façade.

Appliquée le plus souvent avec un degré de transparence important pour une mise en valeur optimale du matériau, elle peut aussi être utilisée en finition opaque pour les parements présentant des défauts esthétiques plus importants.

PROTÉGER DURABLEMENT

La patine KEIM Restauro est hydrofuge et protège efficacement contre l'érosion, les eaux de ruissellement et la pollution atmosphérique.

Non filmogène et hautement perméable à la vapeur d'eau, KEIM Restauro respecte le bâti ancien et le patrimoine.

LAISSER PARLER LA CRÉATIVITÉ

KEIM Restauro confère aux supports un aspect mat minéral profond.

La large palette de teintes des nuanciers KEIM et la capacité de créer et de reproduire des coloris sur mesure offrent aux architectes d'innombrables possibilités créatives.

Grâce à l'utilisation de pigments minéraux et au liant silicate de potassium, les teintes KEIM sont protégées durablement contre les UV et sont même garanties pendant 20 ans !





KEIM FRANCE SAS

ZAC Les Portes du Dauphiné/55 Chemin de Mûre/F-69780 Saint-Pierre-de-Chandieu
Tél. : +33 (0)4 72 09 05 09 / Fax : +33 (0)4 78 40 16 21
www.keim.com / info@keim.fr

KEIM. DES COULEURS POUR LA VIE.