

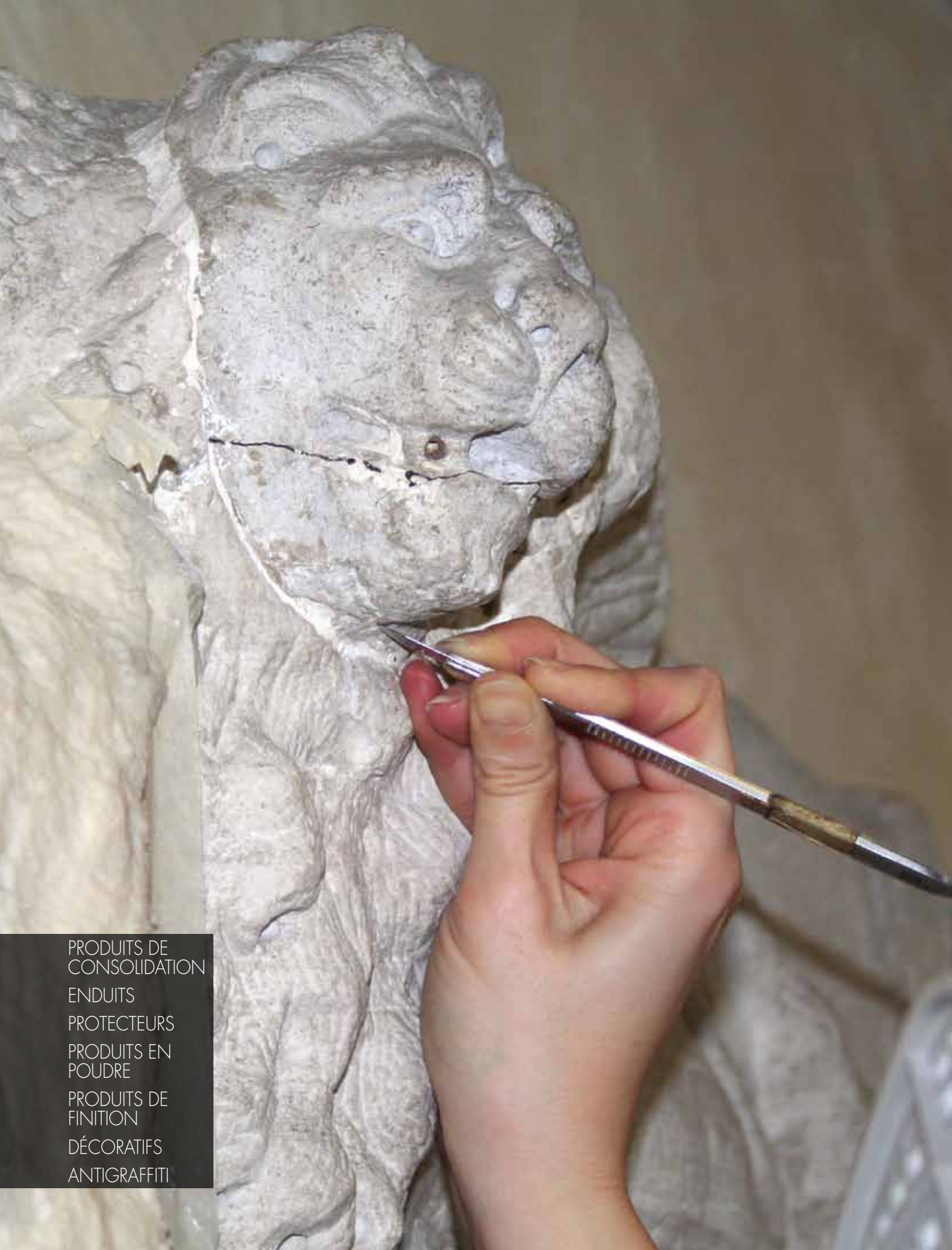
SYSTEMES PROFESSIONELS

SOLUTIONS POUR LA RESTAURATION

RECUPERATION ET PROTECTION DES BATIMENTS HISTORIQUES



san marco 
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA



PRODUITS DE
CONSOLIDATION
ENDUITS
PROTECTEURS
PRODUITS EN
POUDRE
PRODUITS DE
FINITION
DÉCORATIFS
ANTIGRAFFITI

Récupération et protection des bâtiments historiques

Recherche et amours pour l'histoire

Les projets sur les chantiers de restauration doivent d'abord commencer par une soigneuse analyse des matériaux. Pour choisir la solution la plus performante, il est nécessaire d'effectuer des recherches diagnostiques approfondies et connaître la nature des supports et leur niveau de détérioration.

Conscient de l'expérience acquise pendant un demi-siècle d'histoire dans le domaine des peintures et des systèmes pour les professionnels, Colorificio San Marco dispose aujourd'hui d'une nouvelle gamme totalement consacrée à la restauration. Une vaste gamme de solution et systèmes à faible impacte environnemental qui permet de consolider et protéger les bâtiments historiques d'intérêt artistique, dans le respect de l'historicité des matières et de la nature du support.

Notre « Linea Restauro » est conseillée à tous les spécialistes du secteur et aux applicateurs qui travaillent dans le domaine de la restauration historique.



Siège du Colorificio San Marco - Marcon (VE)

Laboratoires R&S - Marcon (VE)



Tribunale de Dôle, France - ANTICA CALCE.



Produits de consolidation

Pour des supports minéraux et en pierre

Quand les matériaux minéraux ou les anciens supports détériorés présentent problèmes de farinage, détachement, il est nécessaire de procéder avec un traitement de consolidation avant d'effectuer le nettoyage.

Des produits spécifiques permettent de consolider et de recréer la consistance originale du support. Certains produits de haute technologie, au-delà de consolider les matériaux dégradés, peuvent en même temps les protéger très efficacement.



SILETIL 100: Mélange d'esters d'acide silicique dispersés au solvant à moyenne concentration, il est conseillé pour la pré-consolidation des structures en pierre naturelle, des enduits et des crépis. Le produit, qui est caractérisé par une haute pénétrabilité, il réagit avec l'humidité présente dans le support en générant un gel de silice ; cette silice à l'intérieur des pores réintègre les propriétés mécaniques des matériaux et réduit la porosité, sans modifier la microporosité et l'aspect esthétique des surfaces.

Siletil 100 est idéal pour la pré-consolidation des surfaces minérales avant des interventions de nettoyage.

MARCRYL 33: Dispersion en phase aqueuse de résine acrylique dotée d'une résistance élevée aux agents atmosphériques, elle est conçue comme produit d'accrochage pour les surfaces en crépi. Sa capacité isolante est élevée ; ce qui permet en phase de finition d'obtenir des réalisations uniformes, même sur des surfaces avec différentes typologies d'absorption.

Marcryl 33 est conseillé pour les applications à injection sur des enduits partiellement détachés du support, il est aussi applicable comme adhésif pour des crépis afin d'améliorer les performances mécaniques d'adhésion au support. Produit réversible.



2

ATOMO



Produit de consolidation acrylique à base de microémulsions en phase aqueuse à haute pénétration, il est conseillé pour la consolidation des enduits détériorés, du plâtre et matériaux minéraux en général.

Atomo est un produit à l'eau sans solvants, avec des cellules de dimensions inférieures à 20 nm, il représente une solution alternative optimale aux anciens fixateurs à solvant.

Produit réversible

NANOREP 10: Produit de consolidation et protection polysiloxane en phase aqueuse à base de micro dispersions de silanes et siloxanes, il est conseillé pour la protection des supports minéraux ou en pierre en général, situés à l'intérieur ou à l'extérieur. Nanorep 10 réduit visiblement l'absorption d'eau dans les supports minéraux, sans modifier la perméabilité à la vapeur et sans provoquer des variations chromatiques de la surface. Même s'il s'agit d'un produit hydrofuge (donc applicable sur des façades et des supports minéraux d'extérieurs), il possède d'excellentes caractéristiques de consolidation et de protection superficielle ; ces spécificités rendent ce produit apte à l'utilisation comme protecteur pour sols en pierre et pierre taillée



Travaux de restauration du colonat " Sacra di San Michele", Torino - ATOMO.

ACRYLTECH S: Consolidant de protection à base de résines méthyl-butyles-acrylate en phase solvant, il est indiqué pour la consolidation et la protection des matériaux en pierre naturelle et artificielle, éléments en pierre taillée et matériaux en bois.

Le produit permet une action de consolidation sur les supports minéraux poreux et une action de protection sur des matériaux très fermés comme la pierre, le marbre et le béton. Il est disponible dans la version brillante comme consolidant et dans la version satinée comme protecteur. Produit réversible.

NEPTUNUS PRIMER H: Primer en phase aqueuse à base de siloxanes et résines acryliques, il est conseillé pour l'imprégnation et la consolidation des crépis. Le produit permet de rétablir les caractéristiques mécaniques des supports dégradés ; le produit représente un excellent primer sur les enduits avant leur protection et décoration. Par rapport aux produits de consolidation traditionnels, il est hydrofuge, cela permet aux crépis d'augmenter la résistance et la durée des systèmes de protection.

MARCOSIL PRIMER: Solution en phase aqueuse à base de silicate de potassium modifié, il est spécifique pour l'imprégnation et la consolidation des enduits, comme primer pour les cycles de finition avec des produits aux silicates.

Torre della Ghirlandina, Modena - NANOREP 10.



Palais Vénitien, Venezia - NEPTUNUS PRIMER H.



Enduits minéraux à base de chaux

Dans la restauration des bâtiments historiques et pour les interventions dans les bâtiments durables



La pure chaux hydraulique naturelle NHL 3,5 proposée dans la gamme BIOMARC dispose du marquage CE et est conforme à la norme EN 459-1 ; elle respecte les valeurs de compatibilité environnementale pour les raisons suivantes :

- Elle est composée exclusivement par des matières premières d'origine inorganique (minéraux d'origine naturelle) et ne comporte aucune émission de COV (composants organiques volatiles),
- Le contenu d'isotopes radioactifs est conforme aux valeurs moyennes des chaux hydrauliques naturelles ;
- Le pH naturelle de la chaux ($12 \div 14$) rend les produits de la gamme BIOMARC inattaquables par des bio organismes et des moisissures ;
- La nature incombustible de la chaux utilisée pour la production de BIOMARC ne comporte pas l'émission de gaz toxiques dus à la combustion ;
- Il est compatible avec l'environnement et recyclable comme déchet.



BIOMARC

Enduits à base de chaux naturelle spécifiques pour des interventions dans le bâtiment durable et dans la restauration des bâtiments historiques. Il est applicables sur toutes les surfaces murales de n'importe quelle nature (brique, tuf, pierre, caillou) soit à l'intérieur que à l'extérieur.

La protection des enduits minéraux BIOMARC doit être exécutée avec des produits de finition minéraux (chaux, silicates) ou siloxanes.

BIOMARC RINZAFFO: Fond d'accrochage à base de chaux naturelle, il permet la consolidation et l'uniformité des supports ; En même temps il améliore l'adhésion des produits BIOMARC suivants.

BIOMARC INTONACO: Enduit écologique à base de chaux naturelle, il crée une couche microporeuse à la vapeur et une résistance très performante aux agents atmosphériques, il est conseillé de compléter le chantier ensuite avec BIOMARC FINITURA.

BIOMARC FINITURA: Enduit écologique à base de chaux naturelle, il est indiqué pour le ratissage des enduits à l'extérieur et à l'intérieur ; il crée une couche douée d'une microporosité élevée à la vapeur et une excellente résistance aux agents climatiques.

Restauration de l'escalier Massari dans le " Complesso degli Artigianelli", Venezia - BIOMARC.





BIOMARC DEUMIDIFICANTE

Enduits d'assainissement étudié pour les surfaces affectées par des problèmes d'humidité et de salinité, spécifiques pour travaux dans le bâtiment durable et dans la restauration des bâtiments historiques.

Il est applicable sur les surfaces murales de toutes origines (briques, tuf, pierre, cailloux) autant en extérieurs qu'à l'intérieur, si totalement décapées.

Pour la protection des enduits minéraux BIOMARC DEUMIDIFICANTE, utiliser des finitions minérales (chaux, silicates) ou siloxanes.



GREENSPIRIT

Est le symbole des politiques environnementales du Colorificio San Marco, il est focalisé sur une amélioration constante des prestations environnementales des produits. Pour ce qui concerne la gamme des produits Greenspirit, une analyse a été conduite sur l'LCA (cycle de vie du produit). La publication des données du LCA représente la forte volonté de se confronter sérieusement sur le marché avec des valeurs claires et mesurables pour éviter le « Greenwashing » (politiques environnementales soutenues que par des outils de marketing et non basées sur des données concrètes).



BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE: Fond d'accrochage anti sel d'assainissement à base de chaux naturelle. Spécifique pour des surfaces affectées par des problèmes de salinité, nécessaire avant l'application du système BIOMARC DEUMIDIFICANTE pour l'assainissement des surfaces.

BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE:

Enduit écologique à base de chaux naturelle, il crée une couche microporeuse à la vapeur et une résistance très performante aux agents atmosphériques, il est conseillé de compléter le chantier ensuite avec BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.

BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE:

Enduit écologique à base de chaux naturelle, il est indiqué pour le ratissage finale dans le système BIOMARC DEUMIDIFICANTE. Il crée une couche douée d'une microporosité élevée à la vapeur et une excellente résistance aux agents climatiques.

Protection de la pierre

Pierre et briques non traitées

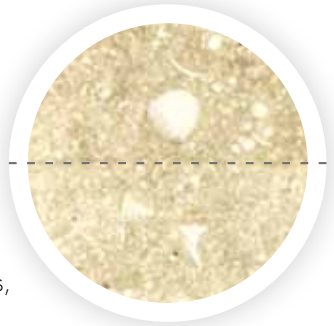
La partie inférieure de tous les matériaux n'a pas été traitée afin de vérifier la réaction des supports au contact de l'eau.



H-REP SILOSSANICO

Produit de protection à base de siloxanes en phase aqueuse pour intérieurs/extérieurs.

A base d'une émulsion alquilsiloxane et de siloxanes, non filmogènes, ce produit est conseillé pour la protection des surfaces verticales minérales absorbantes en pierre, béton, béton cellulaire, béton armé, pierres calcaires et arénaires, enduits et briques. Le pouvoir hydrofuge très élevé réduit drastiquement l'absorption d'eau des surfaces, en empêchant la formation des tâches blanches anti-esthétiques causées par les sels des supports. Il n'altère ni la microporosité ainsi que l'aspect original du support.

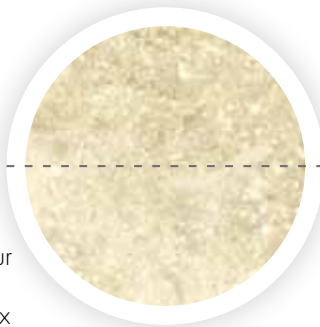


6

NANOREP 10

Produit de consolidation hydrofuge à base de siloxanes

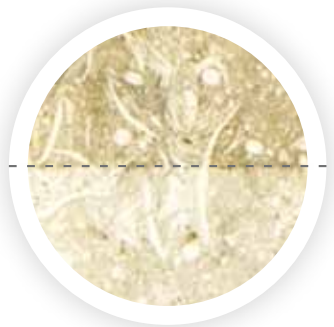
Micro dispersion à base de silanes et siloxanes indiquée pour la consolidation et la protection des supports minéraux, matériaux en pierre, surfaces en béton, et briques. Il réduit drastiquement l'absorption d'eau des surfaces sans altérer la microporosité et l'aspect du support. Nanorep 10 contraste la dégradation des matériaux de construction et la formation des tâches blanches anti-esthétiques causées par les sels des supports.



VERNICE ACRILICA SATINATA

Produit de protection transparent pour matériaux en pierre

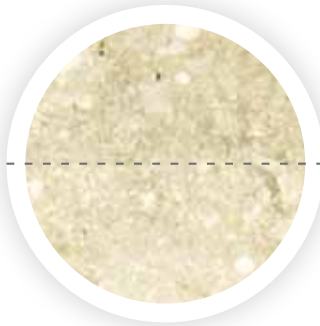
A base de résines acryliques en solution, il est indiqué pour la protection des bétons exposés, pierre naturelle, marbre, stucs et peintures acryliques. Il est doté d'élasticité élevée et d'un bon pouvoir hydrofuge. Excellente résistance aux agents chimiques et atmosphériques.



SILETIL 100

Produit de consolidation pour matériaux en pierre et crépis

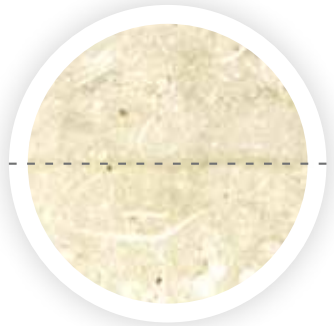
A base de silicate d'éthyle, spécifique pour récupérer les propriétés mécaniques des pierres naturelles, des enduits, des crépis et des briques sans altérer la microporosité du support. Le produit est doté d'une pénétration élevée, après son application, il réagit avec l'humidité présente dans le support en formant un gel à base de silice qui s'accroche au support en permettant sa résistance. Le temps de réaction est d'environ deux semaines. Recouvrable avec des produits hydrofugeants.



SOLVESIL

Protecteur hydrofuge à base de siloxanes pour intérieur et extérieur

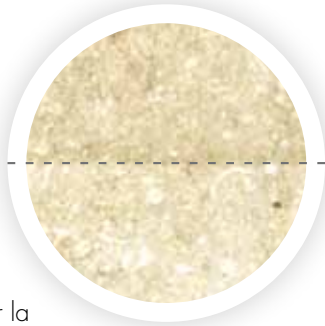
A base de polymères polysiloxanes non filmogènes, il est indiqué pour la protection et l'hydrophobisation de surfaces minérales comme les pierres naturelles, les briques et le béton. Il résiste aux alcalis et aux agents atmosphériques. Il réduit drastiquement l'absorption d'eau des surfaces sans altérer la microporosité et l'aspect du support.



FACCIAVISTA PRO

Protecteur de consolidation pour pierre, transparent et incolore à base de siloxanes et acrylates

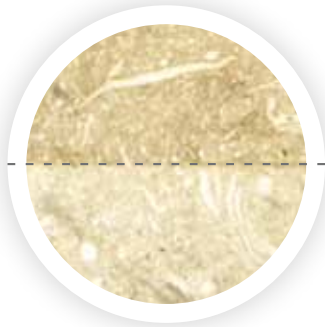
A base de résines acryliques et poli-siloxanes, il est indiqué pour la protection des supports en pierre, briques et béton. Il consolide et empêche la détérioration naturelle du support sans modifier sa microporosité, en même temps il ravive la couleur. Il empêche l'absorption d'eau et la formation de tâches de salpêtre.



VERNICE ACRILICA LUCIDA

Protecteur transparent pour matériaux en pierre

A base de résines acryliques en solution, il est indiqué pour la protection du béton exposé, des pierres naturelles, du marbre, de stucs et des peintures acryliques. Il est doué d'élasticité élevée et d'un bon pouvoir hydrofuge. Excellente résistance aux agents chimiques et atmosphériques.



Santa Marta, Venezia - SOLVESIL.



Procteurs transpirants

Pour les supports minéraux en pierre

Les agents atmosphériques et polluants, aussi bien que l'inévitable usure dans le temps, sont les principales causes relatives aux problèmes des matériaux historiques et de leur conséquente détérioration de l'aspect esthétique. Ces phénomènes peuvent être contrastés grâce à différents produits de protection.

FACCIAVISTA PRO: Produit de consolidation et protection à base de polymères de poids moléculaire moyen de butyle et méthyl-acrylate et siloxanes en phase solvant, il est indiqué pour la consolidation et la protection des supports minéraux absorbants comme les pierres, les briques et le béton. Ce produit possède un pouvoir consolidant élevé avec une excellente performance hydrofuge. Il ne modifie pas l'aspect esthétique du support.

ACRYLTECH S: Consolidant de protection à base de résines méthyl-butyles-acrylate en phase solvant, il est indiqué pour la consolidation et la protection des matériaux en pierre naturelle et artificielle, éléments en pierre taillée et matériaux en bois. Le produit permet une action de consolidation sur les supports minéraux poreux et une action de protection sur des matériaux très fermés comme la pierre, le marbre et le béton. Il est disponible dans la version brillante comme consolidant et dans la version satinée comme protecteur. Produit réversible.

NANOREP 10: Consolidant de protection polysiloxanes en phase aqueuse à base de micro dispersions de silanes et siloxanes indiquée pour la consolidation et la protection des supports minéraux d'intérieurs et extérieurs, matériaux en pierre, surfaces en béton, et briques. Nanorep 10 réduit drastiquement l'absorption d'eau des supports minéraux, sans modifier la perméabilité à la vapeur et sans comporter des variations chromatiques à la surface. Même s'il s'agit d'un produit hydrofuge, il possède d'excellentes caractéristiques comme consolidant et protecteur, par conséquent il est conseillé comme protecteur anti-poussière pour sols en pierre ou pierre taillée.



Fabrica, Ponzano Veneto (TV) – SOLVESIL

SOLVESIL: Mélange de silanes et poli-siloxanes avec un poids moléculaire balancé en phase solvants aliphatiques. Le produit pénètre dans les matériaux minéraux absorbants et il crée une barrière contre l'eau et l'humidité en protégeant les surfaces de la détérioration grâce à l'effet de hydrolyse de l'eau présente dans le support ou dans l'environnement. Sovesil est doté d'un pouvoir hydrofuge élevé qui ne modifie pas l'aspect esthétique des supports et ne modifie pas la perméabilité à la vapeur. Il est conseillé pour les surfaces verticales absorbantes en pierre, briques, pierre artificielle et béton. Dans le cas de supports farinants il est nécessaire un prétraitement avec un produit de consolidation comme Siletil 100.



H-REP SILOSSANICO: Protecteur à base d'une émulsion alquilalcoxy-silane et de siloxanes, non filmogènes. Ce produit est conseillé pour la protection des surfaces verticales minérales absorbantes en pierre, béton, béton cellulaire, béton armé, pierres calcaires et arénaires, enduits et briques. Le pouvoir hydrofuge très élevé réduit drastiquement l'absorption d'eau sur les surfaces, en empêchant la formation des tâches blanches anti-esthétiques causées par les sels des supports. Il n'altère ni la microporosité ainsi que l'aspect original du support. Les surfaces détériorées devront être traitées avant avec un produit de consolidation minéral.



Produits d'assainissement anti-moisissure

Pour les surfaces murales

Les moisissures, les algues et les champignons sont des agents de dégradation biologique des surfaces murales. Certains facteurs peuvent favoriser la prolifération de ces micro-organismes: l'exposition au nord, au nord-est et aux agents atmosphériques, l'aération insuffisante des ambiances, la présence d'humidité, l'humidité qui remonte par le sol, la proximité des plantes ou la verdure etc. Il ne s'agit pas d'un problème uniquement esthétique parce qu'il peut avoir des répercussions aussi sur l'hygiène des locaux et il peut déterminer une considérable dégradation des supports, même avec des variations chromatiques des surfaces affectées. Il est pourtant nécessaire d'intervenir avec des désinfectants efficaces.

COMBAT 222: Solution en phase aqueuse avec un haut contenu de chlore actif, il est conseillé pour le nettoyage des surfaces murales et en bois qui sont affectés par des moisissures, d'algues ou de mousses soit à l'intérieur mais aussi à l'extérieur. Même si ce produit n'a pas un effet permanent, il permet de assainir et blanchir les surfaces traitées, en permettant des traitements suivants de consolidation ou protection.

COMBAT 333: Produit hygenisant à base de chlorure benzhalcone et de particuliers biocides à effet permanent en phase aqueuse, il est conseillé pour traiter des surfaces affectés par des moisissures soit en extérieurs qu'en intérieurs. Au-delà de provoquer une désinfection immédiate, le produit pénètre dans le support et évite les moisissures qui sont présentes.



COMBAT 111: Est un additif hygenisant pour extérieurs qui, ajouté aux doses prévues aux produits de protection muraux pour extérieurs, permet d'obtenir une bonne protection contre la formation de moisissures, algues et lichens.



COMBAT 444: Est un additif hygenisant anti-moisissures pour l'intérieur, qui ajouté dans les quantités prévues dans les peintures murales il permet d'obtenir une bonne protection contre la prolifération de moisissures à l'intérieur des bâtiments.



Finitions pour extérieurs et intérieurs

Les interventions de protection et décoration des bâtiments appartenant au riche patrimoine historique et artistique de nos villes doivent être réalisées en utilisant des systèmes avant-gardiste, respectueux des matériaux originaux et en même temps pouvant protéger les façades contre l'agression des agents atmosphériques et polluants. Le tout sans oublier l'effet esthétique final qui doit être toujours à la hauteur du prestige du bâtiment à restaurer. Les différentes solutions que nous proposons, principalement de nature minérale, combinent efficacement ces différentes exigences : une synthèse parfaite entre tradition et modernité.



Système aux silicates Marcosil

Hautement microporeux et résistant aux agents atmosphériques, le système Marcosil protège efficacement et décore les façades. Sa nature minérale à base de silicates de potassium modifié, le rend idéal pour la restauration des centres historiques et des bâtiments ayant un intérêt artistique. Les produits Marcosil sont conformes aux prescriptions de la norme DIN 18363, qui prévoit une limite maximum de teneur en liant organique de 5%.

Les produits du système Marcosil:

MARCOSIL PRIMER

Produit d'imprégnation et consolidation à base de silicates de potassium modifié pour les crépis.



MARCOSIL GRIP



Fond d'accrochage aux silicates qui permet l'application des finitions Marcosil sur des anciennes peintures synthétiques, si encore adhérentes

MARCOSIL PITTURA LISCIA



Peinture de protection à film mince, à base de silicate de potassium modifié.

MARCOSIL RIEMPITIVO



Peinture de protection garnissante et granitée, à base de silicate de potassium modifiée avec un pouvoir couvrant élevé.

MARCOSIL KP 1,2 - KP 1,5



Revêtement aux silicates effet compacte anti moisissures anti algues granulométrie 1,2 et 1,5 pour système d'isolation thermique.

MARCOSIL DOMUS



Idropittura ai silicati per interni.



◀ Villa Oglioni,
Pinerolo (TO)
Sistema MARCOSIL.



Système à base de siloxanes Neptunus

Il s'agit d'un système de protection et de finitions décoratives de nouvelle génération, à base de résines siloxanes et acryliques en phase aqueuse, efficace pour protéger efficacement les supports par les agents atmosphériques. L'effet esthétique finale est similaire à celui des finitions minérales. Par rapport aux produits minéraux les produits à base de siloxanes sont doués d'une perméabilité élevée à la vapeur et disposent d'un excellent pouvoir hydrofuge et de protection du support en extérieurs. Les produits Neptunus ne posent pas de problèmes de retouches sur le crépis et adhèrent parfaitement sur plusieurs typologies de support. La gamme des teintes est très vaste, jusqu'aux couleurs les plus foncées.

Prodotti del sistema Neptunus:

NEPTUNUS PRIMER H



Fixateur siloxanique pour extérieur et intérieur, pour l'imprégnation et la consolidation des supports minéraux peu absorbants avant l'application d'une finition siloxanique.

NEPTUNUS RIEMPITIVO



Produit de protection mural siloxanique avec un pouvoir garnissant élevé capable de masquer d'éventuelles imperfections du support.

NEPTUNUS



Produit de protection siloxanique pour extérieurs et intérieurs avec une microporosité élevée, il résiste aux agents atmosphériques et il est hydrofuge.



11

Palazzo Grandi Stazioni, Venise - Sistema NEPTUNUS.



Finitions décoratives pour extérieurs/intérieurs

Gamme des Produits à la Chaux

Les finitions à base de chaux aérienne sont très compatibles avec les supports typiques des bâtiments historiques, elles ne forment pas de film et confèrent aux surfaces un aspect esthétique élégant qui rappelle les matériaux de notre tradition architecturale et décorative. Les produits à la chaux, grâce à leur perméabilité élevée à la vapeur, favorisent en plus l'élimination d'éventuelles accumulations ou d'imprégnations d'eau présent dans l'enduit. En plus, l'alcalinité élevée assure une bonne protection contre la formation de moisissures.



Produits à la Chaux:



ANTICA CALCE: peinture minérale pour extérieurs et intérieurs. Elle reproduit l'effet caractéristique de vieilles décorations à la chaux, avec leurs jeux chromatiques et leurs nuances.

INTONACHINO MINERALE: revêtement mural taloché à la chaux pour extérieurs, qui recrée une finition esthétiquement similaire aux vieux enduits colorés de Venise. Disponible en deux granulométries: 0,7 mm et 1,4 mm.

MARMORINO CLASSICO: revêtement de décoration minéral spatulé pour extérieurs et intérieurs, caractérisé par des nuances et des effets esthétiques variables en fonction de la technique d'application.

Colorificio San Marco, après avoir développé une analyse de la LCA, a certifié l'Intonachino Minérale GF, le Marmorino Classico et l'Antica Calce avec le EPD (Déclaration Environnementale du Produit)



Magazzini del Sale Santa Marta, Venise - MARMORINO CLASSICO.



Polo museale Palazzo Venezia, Rome - ANTICA CALCE.



Décoratifs

Recréer les décors internes nobles et élégants et rétablir le charme antique des façades historiques. Ceux-ci dans le but de finitions de décoration, une vaste gamme, avec plus qu'une décennie d'histoire, de tests innombrables et d'interventions de restauration de différente importance. La recherche technologique de solutions avant gardiste prend des inspirations de la proximité et du charme de Venise.

Gamme à la Chaux: 

ANTICA CALCE: peinture minérale pour extérieurs et intérieurs. Elle reproduit l'effet caractéristique des anciennes décorations à la chaux, avec leurs jeux chromatiques et leurs nuances.

ANTICA CALCE PLUS: élégante finition caractérisée par un léger relief et des effets de nuances qui mettent en évidence les croisements reproduits par le pinceau ensuite ferrés avec une taloche inox.

MARMORINO CLASSICO: revêtement de décoration, minéral, spatulé pour extérieurs et intérieurs, caractérisé par nuances et effets esthétiques variables selon la technique d'application.

MARMO ANTICO: revêtement mural minéral de décoration qui réalise une finition ayant un aspect poreux et rayé, similaire au marbre travertin.

GRASSELLO DI CALCE: décoration classique d'époque pour intérieurs, qui crée l'effet brillant caractérisé par de souples nuances chromatiques. Il permet de réaliser des vélatures et des effets miroir.



Gamme Produits Siloxanes:

VELATURE 

produit de protection siloxanique à effet ancien qui reproduit l'aspect typique de vieux enduits. Grâce à sa formulation, le produit est doté d'une excellente microporosité, hydrofugation et résistance aux agents atmosphériques.

PERLACEO: finition siloxanique à effet nacré pour intérieurs, qui réalise des effets chromatiques particuliers et raffinés, mis en évidence par l'incidence de la lumière.



Villa a Saint Petersburg, Russie - GRASSELLO DI CALCE, ANTICA CALCE.



san marco
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

Produits de protection

Pour métaux

Un élégant portail en fer forgé, une statue en bronze ou un produit artisanal en rame: de nombreuses manufactures métalliques qui vaut la peine d'être protégées de la rouille, de l'usage, des agents atmosphériques et pourquoi pas de raviver et rendre plus jolies.



Statue "La Partigiana", Venise - NO STRIP.



14 Pennoni piazza San Marco, Venezia – GLOBAL LUCIDO.

MARCOTECH AU METAL PRIMER: primer mono composant à base de résines acryl-uréthane et spéciaux additifs avec effet passivant/préservant par rapport à la corrosion. Il prévient et empêche la prolifération de la rouille instantanée (anti-flash-rust) et dispose d'un accrochage élevé sur les surfaces métalliques. La particulière combinaison de ses composants lui confère une excellente résistance à l'abrasion, un bon pouvoir couvrant et garnissant même dans les coins.

UNIMARC SMALTO MICACEO: Peinture de finition à base de résines acryliques et charges micacées conseillées pour la protection et la décoration de supports métalliques. Sa formulation particulière effectue un double effet:

- **Effet barrière :** la particulière structure micacée, grâce à sa composition chimique, entrave la pénétration de l'eau et des agents atmosphériques.
- **effet écu :** l'oxyde de fer micacé et l'aluminium présent dans le produit empêchent que les radiations ultraviolettes pénètrent et puissent causer une dégradation du liant. Grâce à ses caractéristiques esthétiques, Unimarc Smalto Micaceo peut être employé pour recréer de jolis effets décoratifs.

Villa Emo, Veduggio TV - UNIMARC SMALTO MICACEO.

GLOBAL LUCIDO E SATINATO: Peinture de finition synthétique à base de résines alquidiques et uréthanes aliphatiques à effet anti corrosion. Il recrée une efficace barrière de protection contre les agents atmosphériques; il possède une élasticité élevée, une résistance à l'extérieur et résulte aussi comme indiqué pour la protection du bois, du fer et des métaux même si en présence d'une atmosphère agressive.

UNIMARC SMALTO LUCIDO E SETA: Produit de protection en phase aqueuse pour extérieurs et intérieurs avec des pigments colorés de haute résistance à la lumière. Excellente résistance aux agents atmosphériques et au jaunissement des supports. Disponible dans la version satinée et brillante.

NO STRIP VERNICE SEMILUCIDA pour rame et cuivre: Produit de protection satiné à base de résines acryliques en phase solvant et passivant pour cuivre. Il protège le support contre l'oxydation en empêchant la formation de caractéristiques et inesthétiques tâches verdâtres. Indiqué aussi pour les ouvrages en fer et laiton à l'intérieur.



Pour le bois

Le bois, pour la chaleur et l'élégance qu'il transmet, a été traditionnellement utilisé soit pour la construction des bâtiments, soit pour la construction des éléments d'ameublement et de décoration. Colorificio San Marco propose une vaste gamme de solutions pour la conservation de l'intégrité et des qualités du bois au cours du temps pour l'embellir et le défendre contre l'action des agents extérieurs.

COMBAT 222: Solution en phase aqueuse à haute teneur en chlore actif, indiquée pour le nettoyage de surfaces murales et en bois, internes et externes, infestées par les moisissures, mousses et d'autres micro-organismes. Même s'il n'as pas une résistance perpétuelle, le produit permet de désinfecter les surfaces traitées en permettant de successif traitements de consolidation et protection.



UNIMARC PRIMER ANTITANNINO: Sous-couche isolante en phase aqueuse pour bois, qui contraste l'affleurement en surface des tanins et la formation conséquente de tâches foncées inesthétiques.



UNIMARC IMPREGNANTE LEGNO: Produit de protection acrylique à diluer avec de l'eau et inodore, il est conseillé pour l'imprégnation et la protection du bois. Grâce à son spécifique liant acrylique, il permet de pénétrer efficacement le support et de le défendre de l'action des agents atmosphériques.



MARCONOL PLASTIC OIL: il protège et ravive les ouvrages en bois, soit à l'intérieur qu'à l'extérieur. Il exalte les tonalités du veinage du bois, grâce à son film de protection il contraste la formation de craquelures et préserve l'ouvrage de l'usage du temps.



UNIMARC FINITURA CERATA: Produit de protection satiné inodore avec effet décoratif pour bois. La présence d'absorbants des rayons UV et les cires microcristallines confèrent au bois un pouvoir hydrofuge élevé qui le protège même sur les surfaces en extérieurs caractérisés par une forte exposition au soleil et aux agents atmosphériques.



UNIMARC FINITURA LEGNO: Produit de finition en phase aqueuse inodore pour intérieurs et extérieurs, disponible en version brillante et satinée. Grâce aux absorbants particuliers des rayons UV, le produit confère la protection au bois aussi en milieux extérieurs difficiles et caractérisés par une forte exposition aux rayons solaires.



MARCONOL OLIO PAGLIERINO: Ce produit permet de rendre brillants, nourrir et régénérer les objets et les éléments de construction en bois à l'intérieur, tels que les vieux meubles, dormants et fermetures. Le produit, transparent avec des reflets ambre, pénètre dans le bois, ravive sa coloration et met en valeur son veinage.



Système anti graffiti

Le problème des écritures murales de vandalisme, très diffusé dans les centres urbains et aussi sur les bâtiments résidentiels ou d'intérêt historique peut être efficacement résolu avec le système anti graffiti du Colorificio San Marco.

L'élimination du Graffiti est effectuée avec le détergent Graffiti Remover et un lavage avec de l'eau chaude à haute pression ; ensuite, pour prévenir de nouveaux Graffitis il faut appliquer une couche de protecteur sacrificiel Isograff.



GRAFFITI REMOVER: produit en gel spécifique pour l'élimination des bavures d'email et de vernis sur des surfaces en pierre naturelle et artificielle, conglomérés en ciment et briques. Non caustique, facile et rapide à appliquer.



ISOGRAFF: produit de protection anti graffiti à effet sacrificiel, idéal pour la protection de surfaces minérales. Le produit crée une barrière efficace qui réduit l'absorption de l'eau et de la salissure et empêche le dépôt du smog. Isograff n'altère pas la transpiration des surfaces et facilite l'élimination des graffiti successifs par le biais d'un nettoyage à l'eau chaude. Il est applicable même sur des produits de protections pigmentées de différentes natures si bien adhérentes.



16

Le système anti-graffiti e été utilisé lors de l'intervention de nettoyage et de protection du colonnat de la Place Saint Marc à Venise.

AVANT



APRES





made 
in italy

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =

**san
marco** 
SISTEMI VERNICIANTI PER L'EDILIZIA

Colorificio San Marco SpA
Via Alta 10 - 30020 Marcon (VE) - Italy
Tel +39 041 4569322
Fax +39 041 5950153

www.san-marco.com
info@san-marco.it
export@san-marco.it

Assistenza Tecnica

 Numero Verde
800 853048

Colorimetria

 Numero Verde
800 131611