



BIOFILTRO ALL'ACQUA

Solution écologique
désalinisante pour des cycles
de déshumidification et
d'assainissement



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIPTION

BIOFILTRO ALL'ACQUA est un agent d'imprégnation écologique à base aqueuse, spécifique pour éliminer les efflorescences superficielles présentes dans les maçonneries "de parement" et pour limiter les dépôts cristallins de sels hygroscopiques présents dans les maçonneries sujettes au phénomène de remontée d'humidité capillaire.

Le véhicule aqueux permet une bonne pénétration des substances actives dans les capillarités des maçonneries sujettes au phénomène de remontée d'humidité capillaire.

Le produit empêche la formation des sels à l'intérieur des pores présents tout en maintenant inchangé le coefficient de diffusion de la vapeur d'eau des supports traités.

BIOFILTRO ALL'ACQUA peut être utilisé à la brosse ou par pulvérisation sur des maçonneries homogènes sujettes au phénomène de remontée d'humidité capillaire en brique ou tuf, aussi bien intérieures qu'extérieures.

COMPOSITION

BIOFILTRO ALL'ACQUA est un produit liquide à base de silanes et siloxanes en émulsion aqueuse.

MÉLANGE ET POSE EN ŒUVRE

Retirer l'enduit existant jusqu'à la maçonnerie sur une hauteur d'au moins 50 cm au-delà de la ligne évidente d'humidité, en veillant à retirer également les premiers centimètres de mortier de montage existant s'il est inconsistant ou abîmé.

Les supports à enduire doivent être stables, propres, consistants, sans parties fragiles, poussière, proliférations de bactéries, efflorescences salines, huiles, graisses, cires, résidus de travaux précédents, etc. Si nécessaire, effectuer un nettoyage préalable du support par lavage haute pression ou sablage.

Pendant la phase de préparation des supports il est possible d'utiliser les produits de la *Ligne Restauration & Bâtiment verts de Vimark* pour la réalisation d'opérations de reconstruction, parement, démolition-restructuration de la maçonnerie existante.

Homogénéiser correctement le **BIOFILTRO ALL'ACQUA** en agitant manuellement le bidon avant de l'utiliser.

Sur les surfaces ainsi préparées et préalablement mouillées à l'eau, appliquer soigneusement sur toute la surface à recouvrir, avec une brosse ou en pulvérisant, une couche de **BIOFILTRO ALL'ACQUA**.

Le produit est prêt à l'emploi et peut être appliqué à la brosse ou par vaporisation avec un pulvérisateur basse pression, en veillant à répartir de manière homogène jusqu'à l'imprégnation totale du support. Appliquer le produit en deux ou plusieurs passes consécutives et continues, en conservant un dosage de traitement correct pour toutes les surfaces concernées. Continuer avec l'application de l'enduit déshumidifiant immédiatement après l'application du **BIOFILTRO ALL'ACQUA** avec la technique "frais sur frais" et dans tous les cas pas au-delà de 30' minutes après son application.

PROTECTION HYDROFUGE SUR SUPPORTS EN BRIQUES DE PAREMENT

Brosser et nettoyer soigneusement les surfaces pour retirer toute trace de dépôts de poussière, salissures, graisse ou présence d'efflorescences sans laver les surfaces. Nettoyer soigneusement sur toute la surface à recouvrir, avec une brosse ou en pulvérisant, une couche de **BIOFILTRO ALL'ACQUA**. Utilisé comme protection hydrofuge, le produit ravive légèrement la couleur du support traité.





CONSUMMATIONS INDICATIVES

0,5-1,0 litres par m², en fonction de l'absorption du support à traiter.

COULEUR

Blanc.

CONDITIONNEMENT

Bidon de 5 litres.
Bidon de 5 10 litres.

CONSERVATION

12 mois dans l'emballage original à l'abri de l'humidité.

PRECAUTIONS

Éviter l'application avec des températures inférieures à + 10°C ou supérieures à + 35°C, en présence de vent fort, pluie et sous l'action directe du soleil.
Ne pas appliquer sur des supports pouvant s'effriter ou s'abîmer.
Mouiller abondamment la maçonnerie avant l'application de **BIOFILTRO ALL'ACQUA** dans les systèmes déshumidifiants d'assainissement.
S'il est utilisé comme protection de maçonneries "de parement", appliquer sur des surfaces préalablement mouillées.
Le produit n'est pas adapté pour les pierres naturelles avec une structure cristalline compacte ou peu absorbantes.
Ne pas appliquer sur des supports non-absorbants, en métal, verre ou bois.

DONNÉES PRODUIT

Aspect	liquide
Couleur	blanchâtre
Nature chimique	émulsion aqueuse de silanes et siloxanes
Poids spécifique	0,99 gr/l
Substance active	> 5%
pH	8

INDICATIONS D'APPLICATION

Température minimale d'application	+ 10 °C
Température maximale d'application	+ 35 °C
Temps d'attente application systèmes d'enduits déshumidifiants	< 30' minutes

REMARQUES

Produit pour usage professionnel. Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet www.vimark.com.

