

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Biomarc Rinzafo Deumidificante

FOND AGGRIPPANT ANTISEL A BASE DE CHAUX NATURELLE



CODE 9710100

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE - V.2024-09-24

DESCRIPTION

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE est spécifique pour le traitement des efflorescences avant l'application du système déshumidifiant BIOMARC DEUMIDIFICANTE pour l'assainissement des murs présentant de l'humidité et la formation de salpêtre.

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE [classifié GP/CS II (EN998-1)] est composé de matières premières d'origine naturelle comme la chaux hydraulique NHL, pouzzolane et lapilli romains, inertes d'origine alluvionnaire non moulus, sans limon et sels solubles, résistants aux sels, aux agents atmosphériques, au gel et non friables.

La totale biocompatibilité et le recyclage en tant que matière inerte rendent BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE indiqué pour les interventions dans le cadre de la construction écologique et de la restauration de bâtiments ayant un intérêt historique et artistique.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

Les destinations d'emploi de BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE sont toutes les surfaces murales de toute nature (argile cuite, tuf, pierre, roche, brique) à l'extérieur et à l'intérieur, pourvu qu'elles soient sans enduit.

- Il n'est pas applicable sur supports en plâtre, gaines imperméables ou bitumeuses, sur Anciennes peintures synthétiques et sur supports non absorbants, non compacts ou friables et présentant des infiltrations ou stagnations d'eau.

BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE est un produit de fond et doit être toujours couvert avec le système déshumidifiant BIOMARC DEUMIDIFICANTE.

- Le système BIOMARC DEUMIDIFICANTE est survernissable avec des peintures siloxaniques, à la chaux ou aux silicates.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille IV, Classe 4b

- Nature du Liant: Chaux hydraulique naturelle NHL 3.5 (EN 459-1), pouzzolane et lapilli romains naturels (EN 197-1), sables écologiques pour mortiers (EN 13139).

- Masse volumique mortier frais EN 1015-6 : env. 1.80 kg/l
- Aspect: poudre beige rosé
- Epaisseur minimale: 5 mm
- Dimensions maximales des inertes : 3 mm
- * Classification UNI EN 998-1: GP
- * Réaction au feu EN 13501-1 : Classe A1
- * Résistance à la compression EN 1015-11 : CS II
- * Absorption de l'eau par capillarité EN 1015-18: Classe W1 après 90 minutes
- * Pénétration d'eau EN 1015-18: n. d.
- * Adhérence EN 1015-12 : $\geq 0,6$ N/mm² (FP) B
- * Coefficient de perméabilité à la vapeur EN1015-19 : $\mu = 15$
- * Conductibilité thermique ($\lambda_{10,dry}$) EN 1745: 0,78 W/mK (valeur de tabulation).

Le séchage dépend fortement des conditions de température et d'humidité environnementales et du support. En tout cas, attendre au moins 3 jours pour un séchage complet. Eventuellement effectuer une vérification hygrométrique de l'enduit.

PREPARATION DU SUPPORT

Supports muraux :

- Les murs doivent être complètement dépourvus d'enduit.
- Eliminer la couche de vieil enduit jusqu'à environ 50 cm au-dessus de la zone d'humidité évidente.
- Eliminer d'éventuelles efflorescences et/ou incrustations salines présentes, par broissage et lavage avec de l'eau, de préférence en utilisant un nettoyeur à jet d'eau.
- Mouiller soigneusement les murs.
- Une fois le support humide, mais sec à la surface, appliquer BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE.
- Ensuite effectuer la finition de la surface en appliquant l'enduit d'assainissement BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE et l'enduit de finition BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.

APPLICATIONS

- Conditions de l'environnement et du support :

Température de l'environnement : Min. +8 °C / Max. +35 °C

Humidité relative de l'environnement : <75%

Température du support : Min. +5 °C / Max. + 35 °C

Protéger l'enduit dans les périodes chaudes contre la forte évaporation, en l'humidifiant les premiers jours avec de l'eau et, en présence de forte ventilation, en phase de séchage.

- Lorsqu'on prépare le gâchage, il doit être complètement utilisé avant de procéder à une ultérieure préparation.

- Application manuelle :

.Mélanger BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE dans le mélangeur mécanique avec 20% d'eau (5 litres pour 1 sac de 25 kg). Mélanger jusqu'à obtenir un mortier homogène, ayant la consistance souhaitée.

.Appliquer BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE manuellement avec la truelle, ayant soin de couvrir complètement le mur par chaque jet, pour une épaisseur minimale de 5 mm.

- Application mécanique :

.Ajouter un mortier homogène indiqué pour la crépissure en réglant le débitmètre de l'eau environ à 20%.

.Appliquer BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE avec la machine à enduire avec vis et poumon de pompage, ayant soin de couvrir complètement le mur pour une épaisseur minimale de 5 mm.

- Laisser sécher au moins 3 jours avant de procéder à l'application de BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE et BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE.

- Consommation: 1,5 kg/m² par mm. Avec un sac de 25 kg on couvre environ 3-4 m², ayant une épaisseur de 5 mm.

Rendement indicatif: 7-8 Kg/m² pour épaisseurs de 5 mm.

MISE A LA TEINTE | Le produit est disponible en beige rosé.

CONSERVATION | Température maximale de conservation : +30 °C.
Température minimale de conservation : +5 °C.
Conserver dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité.
Stabilité dans les contenants d'origine non ouverts et dans des conditions de température adéquates : 1 an.

INDICATION DE SECURITE | Ne rentre pas dans le cadre du décret législatif 161/2006 (directive 2004/42/CE).

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. Provoque de graves lésions oculaires. Peut irriter les voies respiratoires.

Utiliser le produit conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur ; après l'utilisation, ne pas jeter les contenants dans la nature, bien laisser sécher les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux. Ne pas jeter les résidus à l'égout, dans les cours d'eau ou sur le sol.

Pour d'autres informations, consulter la fiche de sécurité.

RUBRIQUES DU CAHIER DE CHARGES | Application sur surfaces déjà préparées, d'un système déshumidifiant pour l'assainissement des surfaces en présence d'humidité, composé de BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE [classifié GP/CS II (EN998-1)], BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE [classifié R/CS II (EN998-1)], BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE [classifié CS I (EN998-1)], à base de chaux pure hydraulique, pouzzolane très pure et lapilli romains naturels, inertes naturels d'origine alluvionnaire non moulus et sans limon et sels solubles.
Consommation moyenne par mm d'épaisseur appliquée : BIOMARC RINZAFFO DEUMIDIFICANTE 1,5 Kg/m²; BIOMARC INTONACO DEUMIDIFICANTE 1,2 Kg/m²; BIOMARC FINITURA DEUMIDIFICANTE 1,2 kg/m².
Fourniture et pose du matériel € m².