

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

Neptunus Intonaco Deumidificante

ENDUIT D'ASSAINISSEMENT POUR MACONNERIE AVEC HUMIDITE



CODE 9480170

NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE - V.2024-09-24

DESCRIPTION

Il s'agit d'un mortier prémélangé qui permet d'obtenir des enduits de déshumidification pour l'assainissement des surfaces avec humidité de remontée ou formation de salpêtre.

Son élevé degré de transpiration à la vapeur d'eau ainsi que son haut pouvoir hydrofuge font de NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE un produit particulièrement indiqué pour l'exécution de:

- plinthes sur édifices contre l'humidité ascendante et les efflorescences;
- enduits internes pour la déshumidification des pièces soumises à une forte humidité (sous-sols, caves) ou à la condensation;
- enduits de façade exposées aux vents particulièrement forts, aux gels et aux dégels;
- enduits complémentaires pour des interventions coupe-mur.

INDICATIONS POUR L'EMPLOI

NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE est employé sur les surfaces murales de toute nature, minérale ou en ciment, à l'extérieur comme à l'intérieur, à condition qu'elles soient totalement sans enduit.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Classification AFNOR NF T 36-005: Famille IV, Classe 4b
- Nature du liant: Ciment Portland, chaux avec des additifs spéciaux et des inertes sélectionnés.
- Masse volumique mortier frais: 1,30 kg/l environ
- Aspect: poudre grise
- pH gâchage: >11
- Contenu d'air: >31% environ
- Epaisseur minimum: 2 cm
- Dimension maximum des inertes: 3 mm
- * Classification UNI EN 998-1: R
- * Réaction au feu EN 13501-1: Classe A1
- * Résistance en compression EN 1015-11: CS II

- * Absorption d'eau par capillarité EN 1015-18: 0,3 kg/m² après 24 heures
- * Pénétration d'eau EN 1015-18: <5 mm
- * Adhérence EN 1015-12: 0,3 N/mm² (FP) B
- * Perméabilité à la vapeur d'eau EN 1015-19: $\mu=15$
- * Valeurs thermiques ($\lambda_{10, dry}$) EN 1745: 0,5 W/mK

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être sains, secs et préparé conformément aux prescriptions du DTU en vigueur.

- Le mur doit être totalement sans enduit.
- En présence d'humidité, éliminer la vieille couche d'enduit humide et continuer cette opération dans un rayon de 50 cm.
- Éliminer les parties se détachant et/ou les incrustations salines en brossant ou en lavant avec de l'eau, en utilisant de préférence un nettoyeur à jet d'eau.
- Lorsque le support est sec, appliquer une couche de NEPTUNUS ANTISALE cod. 0700240 en suivant les indications de la fiche technique correspondante.
- Attendre 24 heures puis procéder à l'application du jet d'accrochage (consulter le mode d'application).
- Ensuite, applique NEPTUNUS INTONACO DEUMIFICANTE et NEPTUNUS INTONACO DI FINITURA (consulter le mode d'application).

APPLICATIONS

- Conditions climatiques:

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

- Le produit est applicable en crépi avec une truelle.

- Mode d'application:

1ère phase) Exécution du jet d'accrochage:

Agiter NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE dans le mélangeur mécanique pendant 1 minute environ avec 20 % d'ADDITIVO DI AGGANCIO cod. 0700250 (5 litres pour un sac de 25 kg). Ajouter 1 litre d'eau maximum. Appliquer le gâchage, très liquide et homogène, par jet sur la surface sans la couvrir complètement (recouvrir 60% max de la surface totale). Durant cette phase, le rendement du mortier est égal à 7-8 m² environ, pour un sac de 25 kg NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE.

2ème phase) Exécution de l'enduit diffusant:

- 1 heure au moins après l'application du jet d'accrochage, appliquer NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE mélangé à 17-19% d'eau.

- Mélange: avec 17-19% d'eau (4,25-4,75 l. d'eau pour 25 kg de mortier).

- Préparation: Verser 2/3 de la quantité totale d'eau de gâchage dans un bac et ajouter le produit avec un flux régulier, en mélangeant sans interruption pour éviter la formation de grumeaux. Remuer jusqu'à obtenir un mélange homogène et ajouter l'eau restante.

.Temps de mélange: variables en fonction des conditions de température (des températures basses demandent des temps inférieurs). A 20°C, avec une bétonnière normale (en poire): environ 8-10 min.

- Le gâchage obtenu doit être léger et cellulaire. S'il reste au repos pendant plus de 15 min., l'agiter encore une fois avant de l'utiliser. Si nécessaire, ajouter encore de l'eau.

-Durée du gâchage: il peut être travaillé pendant 3 heures au moins

- Appliquer une seule couche de produit en crépi. Terminer l'opération en tirant d'abord l'enduit avec une règle, puis avec une spatule américaine. Éviter les taloches fines.

- Pour obtenir une surface fine, attendre au moins 24 heures et appliquer avec une taloche, une couche d'enduit assainissant de finition NEPTUNUS

INTONACO DI FINITURA cod. 9480180.

- Epaisseur minimum: 2 cm. Pour obtenir une plus grande épaisseur, ajouter des éclats de briques au mortier.
- Rendement indicatif: 25-26 kg/m² pour une épaisseur de 2 cm de produit sec.
- Le séchage dépend fortement des conditions de température et de l'humidité de l'environnement et du support.
- Après leur utilisation, nettoyer immédiatement les outils avec de l'eau.
- Attendre au moins 20 jours avant de passer une peinture au siloxane, à la chaux ou aux silicates.
- A l'extérieur, pour avoir les meilleures prestations du système de déshumidification, utiliser des produits de finition ayant un degré de transpiration élevé à la vapeur et une faible absorption d'eau: des produits de la gamme NEPTUNUS.
- A l'intérieur, outre les produits de la gamme NEPTUNUS, on peut appliquer les peintures aux silicates MARCOSIL PITTURA LISCIA cod. 9260019 e MARCOSIL DOMUS cod. 9390019.

MISE A LA TEINTE

Le produit est disponible en gris.

CONSERVATION

Température de conservation maximale: +30 °C

Température de conservation minimale: +5 °C

Le produit doit être utilisé de préférence dans 1 an suivants la date de production au conditions d'être conservé dans les boîtages originaux non ouverts et à des température adéquates.

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

Enduit d'assainissement.

Applications, sur des surfaces déjà prêtes, de NEPTUNUS INTONACO DEUMIDIFICANTE cod. 9480170, à base de liant hydraulique modifié avec des additifs spéciaux et des inerts sélectionnés, classifié R selon UNI EN 998-1, Indiqué pour l'assainissement des surfaces dont l'humidité a une épaisseur d'au moins 2 cm avec une consommation de 25-26 kg/m².

Fourniture et pose du matériel € par m².