

MARMORINO.**Micro-mortier fin à la chaux aérienne**

Revêtement Minérale Epais naturel à base de chaux aérienne en pate fine et poudre de marbre. Classe D3 (façades extérieures) Minérale selon les normes NFT 30808 et DIN 18363, contient moins de 5% de liant organique. Pigmentation a l'aide de terre et de pigments minéraux San-Marco : 250 teintes

Description :

Revêtement minéral pour extérieur et intérieur composé de **chaux aérienne en pâte mûrie et filtrée de 24 mois** comprenant des charges fines de marbre de Carrare. Granulométrie 0,7 mm Fortement microporeux, naturellement fongicide, insensible à l'alcalinité des supports, il est d'aspect nuancé et mat velouté après ferrage (en générale à l'intérieur). Ses caractéristiques en font un produit très apprécié en décoration et rénovation du bâti traditionnel.

Indications :**Applicable en EXTERIEUR sur :**

Directement sur les enduits traditionnels à la chaux, mortier bâtard chaux/ciment Application sur les plâtres gros, chaux brut et plâtre gros de Paris avec l'interface impérative minérale **MARCOSIL-GRIP** parfaitement adapté.

Ne pas appliquer directement sur plâtre d'intérieur pur ou placo plâtre.

Ne pas appliquer directement sur d'anciennes finitions organiques filmogènes.

En recouvrement d'enduits d'assainissement des soubassements, comparez les valeurs des résistances à la diffusion des vapeurs d'eau. La finition à mettre en œuvre doit avoir une valeur de résistance à la vapeur d'eau plus faible ou égale à celle de l'enduit d'assainissement.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'intérieur présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Caractéristiques techniques :

Liant : chaux grasse aérienne filtrée en pâte. Minérale selon la norme NFT 30808, contient moins de 5% de part organique.

Minérale selon la norme DIN 18363, contient moins de 5 % de liant organique.

Diluant : eau, prêt à l'emploi.

Granulométrie : 0,7mm.

Consistance pâteuse.

Séchage (à 25°C et 65% d'humidité relative) : au toucher 2 à 3h, deuxième couche **après 12h.**

Coefficient d'absorption d'eau DIN 52617 : $w=0,076\text{kg/m}^2 \times h^{0,5}$.

Perméabilité à la vapeur d'eau UNI EN ISO 7783-2 : 203g/m^2 en 24h.

Facteur de résistance à la diffusion $\mu=121$ (couche équivalente d'air $S_d=0,10\text{m}$).

Épaisseur peinture=0,826 mm

Données certifiées par le laboratoire de la technologie commerciale de la chambre des commerces de Trieste (se référant au blanc).

Préparation du support :Application extérieure :

1/Sur enduits neufs : S'assurer que le support est sain, propre, sec et sans efflorescence, homogène, conforme aux DTU 59.1 et 26.1.

2/Sur enduits anciens : Effectuez un nettoyage soigneux, enlevez les anciennes finitions non adhérentes et décroûtez les zones sonnantes creux. Les réparations seront faites avec des enduits compatibles avec le support. Les fissures seront reprises dans les règles de l'art. Application en sous couche préalable de la sous-couche Marcosil grip. Les fonds devront être sains, propres, secs et sans efflorescence.

3/Sur fonds minéraux bruts poudreux : fixer consolider/réguler avec **ATOMO** dilué avec 100% d'eau. Un support minéral brut qui n'a pas besoin d'être régulé ou fixé sera humidifié, à refus, la veille au soir de l'application de façon à ce que le support n'absorbe pas excessivement le liant.

Sur des fonds revêtus d'anciennes peintures organiques : La préparation idéale d'un ancien fond peint est le décapage.

Si les anciens fonds de peintures sont adhérents et que le décapage n'est pas nécessaire, prévoir la sous couche minérale :

MARCOSIL GRIP

L'application se fera sur des fonds conformes aux dispositions des DTU 59.1 et 59.2.

Les enduits à la chaux peuvent être renforcés pour résister à la fissuration existante et à venir avec le marouflage entre deux couches d'enduit avec une trame de maille 4 x 4 mm résistant aux milieux alcalins.

Application intérieure :

Le support doit être sains, sec, propre et solide (conforme au DTU 59-1). Une attention particulière sera portée au séchage des plâtres neufs. Les fissures seront reprises dans les règles de l'art. Les fonds poudreux seront fixés avec l'**ATOMO** dilué à 100% d'eau ou **Prépara**. Si les fonds ne nécessitent pas d'être fixés ou régulés, une humidification légère est conseillée. Sur des fond douteux et hétérogène nous vous conseillons la sous couche **MARCOSIL-GRIP** minérale. Toutes les dilutions sont indicatives, le taux exact est déterminé pour chaque support après essai sur chantier.

CONSEIL D'APPLICATION :

Mélangez le produit avant mise en œuvre. Pose à la lisseuse inox ou plastique. Produit prêt à l'emploi. Application en 2 couches ou plus selon effet recherché, 2^{ème} couche après 12h. L'application doit se faire dans une fourchette de température de +5°C à +35°C maximum. L'humidité relative doit être inférieure à 80% ; celle du support ne doit pas excéder 10%. Ne pas remouiller les surfaces qui viennent d'être appliquées et commence à sécher, l'eau les blanchirait.

CONDITIONNEMENT : 5kg ou 25 kg

CONSEIL D'APPLICATION (suite) :

Ne pas appliquer en plein soleil surtout en été. Après travaux, protégez les supports de la pluie durant la période de carbonatation, au moins 72h à 20°C.

Nettoyage des outils à l'eau.

Rendement indicatif au M² : 1,7 à 2,3 kg /m² pour deux couches sur des supports Moyennement rugueux. La consommation effective sera déterminée par un essai sur chantier.

En extérieur, prévoir le bâchage complet des échafaudages, pour éviter une action directe ou de rejaillissement de la pluie sur les produits à la chaux pendant la phase de séchage et de carbonatation. Cette phase de séchage complet peut prendre plusieurs jours en fonction de la météo.

Coloration :

Le produit peut être pigmenté à l'aide de pigments minéraux par notre système MACROMIE. Attention à n'utiliser que les pigments naturels à base d'oxydes ou de terres. **(NUANCIER 250 TEINTES)**

Les pigmentations de même teinte de lots différents doivent être mélangées pour homogénéiser la teinte.

Stockage :

Température de conservation dans les fûts d'origine non ouvert : entre +5°C et +30°C. Durée de conservation dans ces conditions : 2 ans.

INDICATION POUR LA SECURITE :

Le produit est ALCALIN, il peut irriter les yeux le visage, et la peau. Tenir hors de la portée des enfants, se protéger avec des tenues adaptées. Si le produit entre en contact avec les yeux, les lavez immédiatement et abondamment avec de l'eau et consultez un médecin. Le produit doit être transporté, utilisé et stocké selon les normes d'hygiène et de sécurité en vigueur ; laissez sécher complètement les résidus et les traiter comme s'il s'agissait de déchets spéciaux. Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité.