

Marmorino

Présentation

Domaines d'utilisation :

Revêtement décoratif mural intérieur et extérieur.

Composition :

Mélange de poudre de chaux et de marbre.

Propriétés :

Naturel, respirant, grande résistance aux alcalis et aux moisissures.

Conditionnement :

Marmorino base neutre : 1kg, et 18 kg

Marmorino coloré : Marmorino base neutre (18kg) + dose couleur

Mise en œuvre

Afin de garantir l'homogénéité de la teinte, pour un même chantier, utiliser un même numéro de lot.

Support et préparation du support :

Les supports doivent être sains, secs, propres (exempts de taches d'huile ou grasses) et cohésifs.

Appliquer impérativement une couche de **Primaire mural pour chaux (voir Fiche Technique)**.

Conditions d'application :

Avant toute application, contrôler l'humidité du support (4% maximum d'humidité).

En cas d'application pendant une période avec des températures élevées, il est conseillé de mouiller le support avec de l'eau. En extérieur, éviter d'appliquer en plein soleil et/ou par fort vent. Eviter l'application durant les périodes les plus froides de l'année. Eviter d'appliquer le Marmorino sur une même surface à des moments différents.

Température	>5°C et <30°C (température idéale : >15°C et <20°C)
Humidité relative	<70%

Matériel d'application :

Platoir et lisseuse 25cm.

Mise en œuvre :

Rapport de mélange :

Dilution : 30-40% avec de l'eau selon le support.

Pour 18kg de Marmorino, préparer 7,2 kg d'eau.

Pour 9 kg de Marmorino, préparer 3,6 kg d'eau.

Ajouter l'intégralité de la dose couleur dans l'eau et la mélanger parfaitement mécaniquement. Ajouter l'eau colorée à la poudre, sous agitation mécanique, afin d'obtenir une consistance et une couleur homogène. Stopper le mélange à l'obtention d'une pâte de texture homogène.

Appliquer une 1^{ère} couche avec une lisseuse en prenant soin de ne pas se chevaucher.

Laisser sécher environ 16h avant d'appliquer une 2^{nde} couche. Avant le séchage de la surface de la 2^{nde} couche, bien ferrer afin d'obtenir une surface parfaitement lisse.

Consommation :

Environ 2 kg/m² en 2 couches

Protection :

Le Marmorino peut être protégé avec la Cire murale pour chaux, ou laissée brute.

Temps de séchage à 20°C et 60% d'humidité relative :

Entre 2 couches : environ 16h

Séchage complet : 10 jours

Nettoyage des outils :

Eau

Caractéristiques techniques et performances

	Norme	Résultat	Classification selon la norme NF EN 998-1
Conductivité thermique	EN 1475	0,36 W/mK	= 0,36 W/mK
Résistance à la flexion	NF EN 1015-11	1,8 N/mm ²	/
Résistance à la compression	NF EN 1015-11	3,7 N/mm ²	CS II
Adhérence	NF EN 1015-12	2,0 N/mm ²	≥ 2.0 N/mm ²
Coefficient d'absorption d'eau par capillarité	NF EN 1015-18	0,58 kg / m ² * min ^{1/2}	/
Perméabilité à la vapeur d'eau	NF EN 1015-19	1,8 * 10 ⁻⁹ kg/m ² * s * Pa 1,5 * 10 ⁻¹¹ kg / m * s * Pa	/
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau calculé selon NF EN 998-1 tableau 2 note b, μ	NF EN 1015-19	μ = 11	μ ≤ 11

Aspect du produit :

Poudre blanche.

Densité (à 20°C) : 1,55

Autres données : -

Stockage et sécurité

1 an dans son emballage d'origine non ouvert, au sec à l'abri du soleil, du gel, à une température comprise entre +5° et 30°C.

Pour de plus amples informations concernant la sécurité, consulter la Fiche de données de sécurité.

Toutes les informations présentées dans cette fiche technique sont données à titre d'informations et ne peuvent engager notre responsabilité. Ces informations ne sauraient en aucun cas induire une garantie. Il est nécessaire de procéder à des essais. Pour tout renseignement complémentaire sur les précautions d'emploi et consignes de sécurité, se référer à la fiche de données de sécurité.

Cette fiche technique annule et remplace toutes les versions antérieures.