



## arteMURI® 5th MARMO



Finition décorative à effet marbré à base de chaux éteinte.

### Description du produit et champs d'application

5th MARMO est un revêtement minéral décoratif, à base de chaux éteinte vieillie et sélectionnée, de poudre de marbre, d'inertes et de pigments naturels.

5th MARMO se caractérise par une excellente perméabilité à la vapeur d'eau et est indiqué en finition décorative pour murs intérieurs et extérieurs auxquels il donne un aspect satiné qui reproduit l'effet agréable et compact du « marmorino » classique. Sur les murs extérieurs, les conditions actuelles de pollution ambiante ne garantissent pas au produit une durée et une protection adaptées ; par conséquent, il est conseillé de l'utiliser seulement sur des édifices n'étant pas fortement exposés ou lorsqu'une finition minérale à base de chaux éteinte est expressément demandée.

Il peut également être utilisé comme couche de fond à lisser suivie par l'application de 5th SPATOLA pour obtenir de multiples effets décoratifs.

5th MARMO peut être peint avec le système tintométrique arteMURI.

### Avantages

- effet marbré
- finition minérale décorative
- excellente transpirabilité
- facilité d'application

## 5th MARMO

### Rubriques du cahier des charges

Les surfaces murales, telles que enduits de mortier à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, peuvent être finies avec le revêtement minéral à effet «marmorino» de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de chaux éteinte, de poudre de marbre, de charges et de pigments naturels résistants à la lumière.

La consommation minimum de produit lorsque le travail est terminé sur une surface préparée est de 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Consommation et conditionnement

5th MARMO est livré en emballages de 20 kg.

La consommation minimum de produit lorsque le travail est terminé sur une surface préparée est de 1,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Consignes de conservation

Craint le gel. Conserver le produit à une température comprise entre +5 °C et +30 °C dans son emballage d'origine fermé. Dans ces conditions, la durée du produit stocké est d'un an minimum. En cas de stockage pendant plus de 3-6 mois, le produit peut présenter un épaissement thixotropique et doit donc être agité brièvement avant de l'appliquer.

### Préparation du support

Les supports neufs et/ou éventuelles réparations (replâtrages) doivent avoir au moins 4 semaines et être propres et secs.

Les supports anciens doivent être solides, secs, exempts d'efflorescences salines et de matières peu adhérentes, soigneusement nettoyés en fonction de la nature et de la coriacité des saletés s'étant déposées sur les surfaces à traiter. Pour lisser et combler les imperfections telles que trous, fissures ou craquelures, intervenir au préalable avec un produit adapté ou du mortier de réparation. Éliminer les moisissures ou algues éventuellement présentes avec le détergent SEI KO et assainir ensuite la surface avec le produit assainissant SEI OK.

Sur des surfaces déjà peintes avec des peintures minérales, contrôler l'état du film: brosser et/ou poncer les pellicules se détachant, enlever complètement les couches de peinture supérieures n'adhérant plus.

Sur de surfaces déjà peintes avec des peintures synthétiques bien adhérentes (seulement à l'intérieur): il est possible d'intervenir avec la couche universelle PRIMER UNI-KO GM.

### Traitement du support

Enduits neufs: appliquer directement.

Enduit avec présence de peintures minérales (chaux ou silicates): appliquer une couche de fixateur aux silicates F4 SIL.

Enduits intérieurs avec présence de peintures synthétiques (acryliques, siloxaniques): appliquer une couche de PRIMER UNI-KO GM.

Enduits extérieurs avec présence de peintures synthétiques (acryliques, siloxaniques): éliminer complètement.

Enduits intérieurs avec présence de peintures à la détrempe: éliminer complètement.

Plâtre/placoplâtre neufs: appliquer une couche de PRIMER UNI-KO GM.

Plâtre/placoplâtre peints avec des peintures à la détrempe: éliminer complètement, appliquer ensuite une couche de PRIMER UNI-KO GM.

Plâtre/placoplâtre peints avec des peintures lavables: appliquer une couche de PRIMER UNI-KO GM.

# 5th MARMO

## Préparation du produit

5th MARMO est prêt à l'emploi et n'a pas besoin d'être mélangé. Si le produit a été teinté et mélangé mécaniquement depuis peu, il faut attendre qu'il reprenne sa bonne consistance avant de l'utiliser.

## Application

Appliquer une première couche de lissage à la taloche en acier inox en s'efforçant de laisser le moins d'imperfections possibles. Laisser sécher au moins 16-24 heures, appliquer une deuxième couche à la taloche en inox de 20 cm, avec des passages courts, superposés et croisés. Pendant le séchage du produit, lisser soigneusement plusieurs fois avec les bords arrondis de la taloche en inox propre pour obtenir un revêtement brillant et compact.

Les éventuelles interruption de travail doivent correspondre à des parties structurales (bandeaux de façade, angles) afin d'éviter des signes de reprise.

Retirer tout le matériau d'un même lot nécessaire à l'exécution du travail. Éviter formellement d'appliquer différents lots sur la même surface et terminer le mur concerné avec le même lot, pour reprendre ensuite dans l'angle du mur avec le lot suivant. En raison de la nature minérale du produit et de la technique de travail, la teinte obtenue dépend fortement des conditions atmosphériques, de l'uniformité de l'épaisseur et de l'absorption du support et de la technique d'application. Nettoyer les outils et les appareils avec de l'eau immédiatement après leur utilisation.

## Avertissements importants

Ne pas appliquer à une température ambiante et/ou du support inférieure à +5°C ou supérieure à +35°C et avec une humidité relative supérieure à 75%. Éviter l'application en présence de condensation en surface, sous l'action directe du soleil ou de vent fort. L'adhérence du produit au support n'est pas garantie sur des surfaces avec des efflorescences salines ou exposées à l'humidité; il sera donc nécessaire d'assainir préalablement les murs.

## Remarques particulières

Respecter les conditions climatiques d'application indiquées ci-dessus. Dans des conditions climatiques extérieures défavorables, des phénomènes de «carbonatation» rapide peuvent se produire avec, par conséquent, la formation de vilaines taches blanchâtres superficielles de carbonate de calcium, particulièrement évidentes en cas de teintes moyennement sombres. L'application en extérieur à basse température, humidité élevée, chaleur excessive et vent est déconseillée. Compte tenu du fait que ce phénomène peut se manifester 8-10 jours après l'application, il est conseillé de protéger les surface le plus longtemps possible.

## Consignes de sécurité

Ce produit est fortement alcalin : pour le manipuler, utiliser des gants et des lunettes. Éviter tout contact avec la peau et les yeux; en cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Utiliser les produits conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Ne pas jeter les récipients dans la nature après usage. Laisser sécher les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux. Pour tout complément d'information sur ce sujet, consulter la fiche de sécurité.

## 5th MARMO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PRESTATIONS
Type de liant	chaux éteinte vieillie et liants en dispersion aqueuse
Aspect	en pâte dense granuleuse/pigmenté
Poids spécifique (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1600 ± 20 g/l
Viscosité Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	200.000 ÷ 50.000 cP
Perméabilité à la vapeur d'eau et classification (UNI EN ISO 7783-2)	V = 320 g/m <sup>2</sup> 24h Classe I (perméabilité élevée)
Épaisseur de la couche d'air équivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,066 m
Perméabilité à l'eau liquide et classification (UNI EN 1062-3)	w24 = 0,39 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> Classe II (perméabilité moyenne)
Indiqué pour la protection de façades car respecte la théorie de KÜNZLE (DIN 18550) sachant que w24 < 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> e Sd < 2 m	Sd · w24 = 0,026 kg/m h <sup>0,5</sup>
Teneur en COV (DIR. 2004/42/CE)	Peinture pour effets décoratifs. Valeurs limites UE par sous-catégorie I, type BA 200 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 200 g/l de COV
Application	Taloche et brosse en acier inox
Consommation théorique	env. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Rendement théorique	Env. 0,650 m <sup>2</sup> /kg
Recouvrable après	10-12 heures

v. 02/2021

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.