

FICHE TECHNIQUE TRAVERTINO

Enduit décoratif à base de chaux à effet travertin

CARACTÉRISTIQUES

Enduit mural minéral pour l'intérieur et l'extérieur à base de chaux éteinte assaisonnée et de marbre sélectionné, permettant de recréer l'effet de la pierre naturelle. L'utilisation d'outils appropriés lors de l'application permet d'obtenir différents effets. En raison de sa nature chimique, il ne forme pas de film, mais durcit en réagissant avec le substrat et, en raison de sa forte alcalinité, il présente une résistance élevée aux moisissures.

Il se caractérise par une diffusion élevée de la vapeur d'eau, garantissant ainsi la respirabilité nécessaire pour assurer des murs secs et éviter la condensation dans les pièces à forte concentration de vapeur d'eau, telles que les cuisines et les salles de bains. Sa haute respirabilité le rend approprié pour la finition des systèmes de déshumidification.

Les épaisseurs étant importantes, le produit sèche et durcit complètement en plus de 10 jours dans des conditions optimales (+15 +30°C avec une humidité du support <10% et une humidité relative de l'air <75%). A l'extérieur, en cas d'humidité ambiante élevée, protéger de la pluie pendant quelques jours après l'application.

Le produit répond aux exigences de la **classe A+** selon le rapport d'essai correspondant.

COMPOSITION

Enduit à base de chaux aérienne et de marbre sélectionné.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	VALEUR	MÉTHODE
RÉSISTANCE À L'EAU	LOW	
DIFFUSION DE VAPEUR	EXCELLENT	
RÉSISTANCE À LA SALETÉ	TRÈS RÉSISTANT	
GRANULOMÉTRIE	Max. 0,7 mm	
SÉCHAGE	Chevauchement 6-8 h Complet 10 jours	Interne PF2
POIDS SPÉCIFIQUE	1500-1600 g/l	

STOCKAGE

Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

COULEURS

Blanc.

La gamme peut être complétée par les couleurs du dossier "Mineralcap". Les couleurs peuvent être produites avec le système Arreghini Colors 16. D'une production à l'autre, la teinte peut varier légèrement, il est donc nécessaire de terminer le travail avec la même production.

EMPLOI

Il convient pour la décoration et la protection de divers supports, neufs ou en cours d'entretien, tels que les enduits de diverses compositions (ciment, à base de chaux, prémélangés), le béton et le fibrociment, les plaques de plâtre, les enduits de stucage et les anciennes peintures, et dans tous les cas où un produit répondant aux critères de la construction écologique et un résultat esthétique particulier sont exigés.

Éviter les applications sous la lumière directe du soleil.

L'exposition aux intempéries, à la pluie, à une humidité élevée, à une température ambiante basse, des surfaces liées à la chaux peut générer des phénomènes de

FICHE TECHNIQUE TRAVERTINO

Enduit décoratif à base de chaux à effet travertin

blanchiment de la finition au cours du processus de carbonatation. Ce phénomène peut être irréversible dans des conditions particulièrement extrêmes.

Après l'application, les surfaces extérieures doivent être protégées de la pluie et de l'humidité jusqu'à ce que le produit soit complètement sec, ce qui se produit normalement (à 20°C) après environ 72 heures.

Si le support ne nécessite pas de fixateur, il est tout de même recommandé de l'humidifier, afin d'éviter que le mur n'élimine trop l'eau contenue dans le liant.

OUTILS

Truelle en acier

DILUTION

Prêt à l'emploi.

RENDEMENT

0,9-1,2 m² /kg par couche

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+10°C +30°C

SYSTÈME DE PEINTURE

Enduits au mortier de chaux, enduits à la chaux hydraulique, prémélangés neufs - à l'intérieur

Veiller à ce que le milieu ait un temps de durcissement d'au moins 28 jours.

1. Éliminer les traces de poussière et autres contaminants ;
2. Sur un support sec, appliquer Travertine pour égaliser le support ;
3. Après environ 6-8 heures, appliquer une nouvelle couche et procéder avec les outils appropriés pour obtenir l'effet naturel désiré ; avant le séchage complet, retravailler avec une truelle en acier inoxydable pour créer des zones lisses.

Enduits de plâtre, enduits de stuc, plaques de plâtre, anciennes peintures synthétiques, à l'intérieur

Appliquer une couche d'Unifix et procéder comme aux étapes 2 et 3.

Enduits au mortier bâtard, enduits à la chaux hydraulique, enduits neufs prémélangés, enduits divers - intérieurs et extérieurs - cycle avec couleur Travertin

- I. Appliquer une couche d'Unifix Fine
- II. Après 5 heures, rasage avec du travertin assorti ;
- III. Après 6-8 heures, appliquer une nouvelle couche pour niveler la surface en la compactant et en la polissant à l'aide d'une truelle en acier inoxydable afin d'obtenir une surface uniforme.
- IV. Après séchage complet, appliquer plusieurs couches de Silofix comme couche de protection finale.

Pour les effets spéciaux tels que la pierre fendue, le bambou, le liège, etc.

- a) Appliquer une couche d'Unifix Fine ;
- b) Au bout de 5 heures, appliquer une couche de travertin et procéder comme suit les outils appropriés pour obtenir l'effet désiré ; avant le séchage complet, retravailler avec une truelle en acier inoxydable pour créer des zones lisses ;

FICHE TECHNIQUE TRAVERTINO

Enduit décoratif à base de chaux à effet travertin

- c) Après séchage complet, appliquer une finition décorative de la Ligne Génération Art dans la teinte de votre choix en fonction de l'effet désiré.

Pour augmenter la résistance du revêtement, il est possible d'appliquer le revêtement protecteur transparent incolore *Tech Coat Pro*.

VOIX DE L'OFFRE

Enduit minéral à base de chaux, adapté aux finitions à effet, à haute diffusion de vapeur d'eau, à appliquer directement sur des surfaces minérales, avec une consommation de 0,8-2,2 kg/m² en fonction du nombre de couches appliquées.

AVERTISSEMENTS

Afin de réaliser les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces figurant dans les livres de la CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative dans l'environnement. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations varient.

Les informations techniques contenues dans le présent document sont purement indicatives. En raison de la grande variété de substrats et de conditions d'application, il est recommandé de vérifier l'adéquation du produit et son efficacité au moyen d'essais réalisés sur l'application spécifique.