

FICHE TECHNIQUE
TRAVERTINO DRY

Peinture en poudre à la chaux

CARACTÉRISTIQUES

Travertino Dry est un revêtement mural en poudre pour l'extérieur et l'intérieur, à base de liants minéraux, qui offre une finition très similaire à celle des anciens enduits que l'on trouve dans les bâtiments vénitiens. Le produit appliqué est toujours différent, caractérisé par des nuances et des effets chromatiques qui dépendent de l'habileté manuelle du décorateur.

Travertino Dry crée une couche d'épaisseur considérable, résistante aux agressions des agents atmosphériques et hautement respirante. Le produit est particulièrement adapté aux travaux de restauration, même sur des bâtiments présentant un intérêt historique et artistique particulier.

Les épaisseurs étant élevées, le produit sèche et durcit complètement en plus de 7 jours dans des conditions optimales. A l'extérieur, pendant les deux premiers jours suivant l'application, maintenir l'humidité.

COMPOSITION

Enduit à base de chaux aérienne, de liants hydrauliques et d'agrégats sélectionnés.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Propriétés	Classe	Méthode	Valeurs
Granulométrie mm			0,7
Absorption capillaire de l'eau	W _c 0	EN 1015-18	
Perméabilité à la vapeur d'eau		UNI EN 1015-19	$\mu=16$
Séchage			Complet 7 jours

STOCKAGE

Le produit est stable pendant 6 mois s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +35°C.

COULEURS

Blanc ; Naturel.

EMPLOI

Applicable sur :

- Nouveaux et anciens enduits à base de liants hydrauliques.
- Anciennes peintures et revêtements de nature minérale, secs, compacts, absorbants et cohésifs.
- Conglomérats de nature minérale diverse à condition qu'ils soient absorbants. Les surfaces doivent être convenablement préparées selon les méthodes décrites dans le paragraphe PRÉPARATION DU SUPPORT. Ne pas appliquer sur des supports frais.
- L'utilisation sur des surfaces en béton à l'extérieur n'est pas recommandée car le produit, en raison de sa grande perméabilité, n'a aucun pouvoir protecteur contre l'agression du dioxyde de carbone, principale cause de détérioration du béton.

OUTILS

Truelle en acier inoxydable.

CONSOMMATION

1,7-2,2 kg/m² en fonction des caractéristiques du support et de l'épaisseur appliquée. La consommation réelle doit être déterminée par un essai préliminaire sur le substrat spécifique.

FICHE TECHNIQUE

TRAVERTINO DRY

Peinture en poudre à la chaux

DILUTION

Travertino Dry doit être mélangé avec environ 5 à 5,5 litres d'eau propre par sac de 18 kg. Utiliser une perceuse avec un fouet à faible vitesse jusqu'à l'obtention d'un mélange doux et homogène.

Laisser reposer pendant 10 minutes, puis mélanger pendant au moins 1 minute. Il est impératif d'utiliser des récipients et des outils propres.

TEMPÉRATURE
D'APPLICATION

+10° +30°C

SYSTÈME DE PEINTURE

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Surfaces en plâtre :

1. Veiller à ce que le milieu ait un temps de durcissement d'au moins 28 jours.
2. Vérifier l'état de conservation. La surface doit être homogène. Si ce n'est pas le cas, rénovez ou consolidez avec des produits spécifiques.
3. En cas de présence de moisissures, traiter la surface avec *B1*.
4. Éliminer, par brossage ou lavage, toute efflorescence présente.
5. En présence d'une ancienne peinture à la chaux ou à la détrempe, éliminer les parties écaillées et décollées.
6. Enlever la poussière, le smog et les autres dépôts par brossage.
7. Les fissures doivent être traitées de manière adéquate: à l'intérieur, égaliser les irrégularités, les trous, les fissures et les creux avec *K29* ou *Stucco Light*; à l'extérieur, il est préférable de procéder à un écrémage et/ou à une restauration avec des produits de même nature que l'enduit actuel ou avec une couche d'écrémage *401*.
8. Procéder à l'application de *Travertino Dry* comme décrit dans les instructions d'application.

Béton armé, béton préfabriqué, enduits de plâtre, enduits de stuc, plaques de plâtre, anciennes peintures synthétiques

Appliquer une couche d'*Unifix Fine* et procéder à l'application de *Travertino Dry* comme décrit dans les instructions d'application.

INDICATIONS POUR L'APPLICATION

- Étant donné que le séchage et la carbonatation de *Travertino Dry*, comme pour tous les produits à base de chaux, sont fortement influencés par les conditions de température et d'humidité, il est recommandé de l'appliquer à des températures comprises entre +10°C et +30°C et à une humidité relative ambiante <75%.
- Éviter les applications sous la lumière directe du soleil.
- L'exposition aux agents atmosphériques - pluie, humidité élevée, température ambiante basse - de surfaces traitées avec des finitions à la chaux peut générer des phénomènes de blanchiment de la finition au cours du processus de carbonatation. Ce phénomène peut être irréversible dans des conditions extrêmes.
- Après l'application, les surfaces extérieures doivent être protégées des intempéries jusqu'à ce qu'elles soient complètement sèches.
- Si le support ne nécessite pas de fixateur, il est recommandé de l'humidifier, afin d'éviter que le mur n'absorbe trop l'eau contenue dans le liant.

FICHE TECHNIQUE**TRAVERTINO DRY**

Peinture en poudre à la chaux

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

- a) Appliquer une couche d'*Unifix Fine* ;
- b) Après 5 heures, appliquer une couche de *Travertino Dry* et travailler avec les outils appropriés pour obtenir l'effet désiré ; avant qu'il ne soit complètement sec, retravailler avec une truelle en acier inoxydable pour créer des zones lisses ;
- 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.

**VOIX
DE L'OFFRE**

Revêtement mural minéral à base de chaux aérienne à appliquer directement sur des surfaces minérales avec une consommation moyenne de 1,7-2,2 kg/m² en fonction de l'état du support, avec des caractéristiques de perméabilité à la vapeur d'eau UNI EN ISO 1015-19 $\mu=16$ et d'absorption d'eau par capillarité UNI EN 1015-18 classe W_c 0.

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.