

## FICHE TECHNIQUE

### Tierrafino Stone - Tadelakt Marocain Original

### Tierrafino 5.303 à 5.803

#### **Explication**

Tierrafino Stone est un enduit brillant et imperméable à base de chaux, utilisable aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Cet enduit est idéal pour les salles de bain y compris les vasques, baignoires, les sols, piscines et toutes autres utilisations ornementales. Cet enduit à base de chaux de Marrakech est un enduit marocain traditionnel. Il est constitué de chaux aérienne artisanale impure en poudre (qui peut donc avoir une légère hydraulicité) c'est un enduit de terroir.

#### **Coloration**

Tierrafino Stone est disponible dans les couleurs naturelles suivantes :

- Blanc de Delphes : 5.303
- Vert d'Iquitos : 5.703
- Rouge de Djenné : 5.603
- Ocre romain : 5.403
- Gris de Gomera : 5.803
- Orange de Nassau : 5.503

Ces couleurs peuvent être mélangées entre elles, ce qui permet d'obtenir une large gamme de teintes.

Tierrafino Stone Blanc de Delphes peut également être mélangé avec au maximum 10% de pigments minéraux résistants à la chaux et au ciment. Avant de commencer, il est recommandé de faire un essai.

Il est préférable de mélanger les pigments secs avec le Tierrafino Stone sec, si vous désirez reproduire la même teinte. Néanmoins, certains pigments perdent en couleur, d'autres peuvent influencer l'hydraulicité et donc accélérer la prise. Avant le mélange avec les pigments, Tierrafino Stone peut éventuellement être tamisé à 2 ou 3mm pour enlever les plus gros grains (qui peuvent être écrasés et réutilisés). Le tamisage n'est pas obligatoire, les gros grains donnant au Tierrafino Stone un aspect naturel particulier.

#### **Un support minéral**

Il faut éviter les supports à base de plaques et ne travailler que sur des supports solides et rigides en briques, béton ou pierre. Tierrafino Stone peut être appliqué sur à peu près tous les enduits à base de chaux-ciment-sable rugueux. Le support peut être humide pour une meilleure liaison.

#### **Préparation**

Vous pouvez laisser le Tierrafino Stone tremper dans de l'eau plus de 48 heures ou mélanger le Tierrafino Stone (pré-mélangé avec les pigments mais attention aux réactions de certains pigments) avec de l'eau jusqu'à obtention d'une pâte épaisse. Le mélange doit reposer au minimum 24 heures. Il faut mélanger à nouveau avant l'emploi.

#### **Application**

Appliquer Tierrafino Stone en 4 à 5 mm d'épaisseur (en une ou deux couches successives) avec une truelle ou une lisseuse métallique. Laisser tirer un peu, puis lisser à nouveau avec la truelle. Quand l'enduit perd de sa brillance, en séchant, retravailler la chaux avec la taloche en bois ; puis en alternance utiliser le galet (et la lisseuse plastique pour les grandes surfaces).

Quand l'enduit semble être sec, utiliser le galet pour obtenir les premières brillances finir à la lisseuse plastique. Le lendemain (12 heures environ) étaler du savon noir à l'éponge (dilué de 20 à 30 % d'eau), et lisser au galet pour finir de serrer la chaux, enlever l'excédent de savon à la lisseuse plastique. Continuer l'opération jusqu'à ce que le support ne boit plus le savon. Laver le mur à l'eau froide après 24 heures pour enlever les derniers excédents de savon et relustrer. Le fait

de « graisser » le support au savon doit être effectué une fois par mois pour un support très sollicité. Sans toutefois utiliser le galet, vous pouvez finir l'opération pour lustrage au chiffon doux.

### **Pierres utilisables**

Un galet de rivière en granit ou équivalence de dureté, pierre semi-précieuse, agate, améthyste ou toutes autres pierres d'une dureté de 9 à 14

### **Étanchéité**

C'est le traitement au savon noir qui rend l'enduit étanche, il est important de le faire correctement et dans les 24h après la pose de l'enduit.

### **Fissuration**

Lors du polissage, des fissures peuvent apparaître, vous pouvez insister au galet pour les resserrer. Les fissurations de surface n'affectent pas l'étanchéité si elles ont reçu le traitement au savon noir.

### **Brillance**

Le mur peut perdre de sa brillance en séchant. Vous pouvez polir le mur avec du savon jusqu'à obtenir la brillance que vous désirez et le lustrer au chiffon doux.

Après que le Tierrafino Stone ait complètement séché, il est possible de le cirer avec presque toutes les sortes de cires transparentes pour pierre. Assurez-vous que le mur est vraiment sec sans quoi des cloques pourraient se former.

### **Temps d'application**

Il n'est pas possible de faire plus de 3 à 4 m<sup>2</sup> par jour pour une personne seule. Nous recommandons 2 applicateurs ou plus pour des surfaces plus importantes.

### **Séchage**

Le séchage complet et l'obtention de la dureté définitive du Tierrafino Stone sont de 4 mois (important pour les salles de bains). Il est donc conseillé d'être particulièrement prudent au cours des 2 premiers mois, la dureté évoluant petit à petit.

### **Entretien**

Afin de ne pas détériorer votre Tierrafino Stone, il est conseillé de le laver avec du savon noir et de n'utiliser ni crème à récurer ni produits anti-calcaire.

### **Consommation**

Utilisation de 3.5 kg de poudre Tierrafino Stone par m<sup>2</sup>.

### **Conditionnement et livraison**

- Tierrafino Stone est vendu en :  
Seau de 12.5 kg                      1 palette euro = 36 X 12.5 kg Tierrafino

- Tierrafino Stone est livrable partout en France en 1 semaine.

### **Conservation**

Tierrafino Stone en poudre se garde 6 mois après livraison.

### **Sécurité**

- Tenir le Tierrafino Stone hors de la portée des enfants.
- Tierrafino Stone brûle la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux rincer abondamment.
- Pendant le mixage bien se protéger les yeux.

### **Stages de formation**

Informez-vous de nos dates de stages.