

## Fiche technique Tierrafino Stone – Tadelakt Marocain Original

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 bains (complètement imperméable !), les cheminées, les plateaux de table, colonnes et toutes autres utilisations ornementales. Cet enduit à base de chaux de Marrakech est un Tadelakt Marocain traditionnel.

### Support :

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 par exemple le Tubag trass 414 ou sur du ciment d'au moins 1 mm. Il faut impérativement que cette couche sèche au minimum 36 heures par millimètre avant d'appliquer le Tierrafino Stone. Les joints de plaques Fermacell doivent être égalisés et renforcés avec filet et ensuite égaliser à nouveau avec la colle. Chaque support doit impérativement ensuite être re-humidifié avec une éponge humide avant la pose du Tierrafino Stone.

### Préparation :

Mélanger le Tierrafino Stone (pré-mélangé avec les pigments) avec de l'eau jusqu'à obtention d'une pâte épaisse. Il est possible de l'utiliser immédiatement après mélange. Mais mieux est de laisser reposer au minimum 24h.

Autre façon de préparer la chaux: ajouter 6 litres d'eau à un seau de Stone. Ne pas encore mélanger. Fermer le seau et attendre 72 h. Enlever le couvercle et ajouter un peu d'eau et mélanger.

En refermant le seau le tadelakt se garde de cette manière encore des semaines.

### Coloration :

Tierrafino Stone est blanc cassé et peut être mélangé avec au maximum 10% de pigments minéraux résistants à la chaux. Assurez-vous que le pigment puisse se mélanger à la chaux. Avant de commencer il est recommandé de faire un essai. Toujours mélanger les pigments secs avec le Tierrafino Stone sec. Avant le mélange avec les pigments, Tierrafino Stone doit être tamisé à 3mm pour enlever les plus gros grains (qui peuvent être écrasés et réutilisés).

### Matériel utilisable :

Le galet doit être une pierre semi-précieuse, agate, améthyste, d'une dureté de 7 à 10 afin d'être utilisable. La partie plate de votre galet, la surface utilisée pour le polissage, doit être de 25 x 80mm environ. Le meilleur est une pierre ovale, arrondie sur les bords, qui permet une bonne prise en main.

En plus il vous faut une taloche en bois, une truelle en métal en une petite en plastique et quelques chiffons.



[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be)

[info@ecobati.be](mailto:info@ecobati.be)

Tél Belgique : +32 (4) 246 32 49

Fax Belgique : +32 (4) 247 0607

Tél France : +33 1 828 821 68

Tél Netherlands : +31 43 201 06 32

## Application :

- appliquer Tierrafino Stone en 4 à 5 mm d'épaisseur avec une truelle.
- une fois que la couche a commencé à durcir (après 2 à 4 heures), talocher la surface avec la taloche en bois (mouillé) intensivement.
- ensuite égaliser et polir légèrement une première fois avec ta truelle en plastique.
- attendre que Tierrafino Stone à assez durci pour être passé au galet. Toujours commencer à polir le Tierrafino Stone par le haut du mur, du fait du séchage.

## Deuxième passe :

Si la pierre ne laisse pas de trace quand vous la passez sur le mur, c'est que le Tierrafino Stone est prêt pour la deuxième passe. Il faut alors passer du savon noir. Le savon nécessaire doit être un savon liquide à base d'huile d'olive. Diluer le Tierrafino Soap avec de l'eau, jusqu'à 15 fois sa quantité. Garder un chiffon doux (laine) dans votre main libre quand vous recommencez à frotter la surface avec votre pierre à polir. Si vous trouvez que le savon laisse des traces lorsque vous passez le galet, soyez prêt à lustrer continuellement avec le chiffon doux.

C'est le traitement au savon noir qui rend l'enduit étanche, il est important de le faire correctement et dans les 48h après la pose de l'enduit. Pour avoir une étanchéité maximale (dans douche p.e.) il faut répéter quelques fois cette dernière passe.

Les fissurations de surface n'affectent pas l'étanchéité si elles ont reçues le traitement au savon noir.

## Brillance :

Le mur va perdre de sa brillance en séchant. Vous pouvez polir le mur avec du savon jusqu'à obtenir la brillance que vous désirez. 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.

## Et finalement

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 est 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 conseiller de le laver avec du savon noir et de n'utiliser ni crème à récurer ni grattoir.

Consommation : Utilisation de 5.5 kg de poudre Tierrafino Stone par m<sup>2</sup>.

Conservation : Tierrafino Stone en poudre se garde au moins 24 mois après livraison.



[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be)

[info@ecobati.be](mailto:info@ecobati.be)

Tél Belgique : +32 (4) 246 32 49

Fax Belgique : +32 (4) 247 0607

Tél France : +33 1 828 821 68

Tél Netherlands : +31 43 201 06 32

## 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

[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be)



[www.ecobati.be](http://www.ecobati.be)

[info@ecobati.be](mailto:info@ecobati.be)

Tél Belgique : +32 (4) 246 32 49

Fax Belgique : +32 (4) 247 0607

Tél France : +33 1 828 821 68

Tél Netherlands : +31 43 201 06 32