Tierrafino® BELGIUM

Fiche technique **Tierrafino Base** argile de base

Tierrafino Base est un argile de base comme enduit de surface. Tierrafino Base est un matériau de construction à 100% naturel.

Composition:

Tierrafino Base se compose de matières naturelles dite sable 0-2mm, argile, et paille hachée <30mm dans les big bags.

Conservation

Le Tierrafino Base en big bags humide se conserve jusqu'à 6 mois. Toujours stocker à l'abri du gel. Tierrafino Base en sac de 25 kg, la version sèche, se conserve sans limite.

Environnement et santé

Régulation d'humidité : L'enduit Tierrafino permet d'obtenir une finition intérieure agréable qui conserve la chaleur l'hiver tout comme la fraîcheur l'été. Ce matériau vivant, avec ses pores ouverts, participe à la régulation de la température et tout particulièrement de l'humidité par sa capacité d'absorption et de restitution de la vapeur d'eau. Ces capacités seront d'autant plus intéressantes avec l'emploi d'un enduit de base en terre.
Aspects chimiques: Tierrafino Base ne contient ni substance toxique, ni aditif et consiste uniquement de sable et d'argile.
Aspects biologiques: Comme toute argile naturelle et sèche, Tierrafino Base empêche la moisissure.
Le temps de séchage correspond à celle d'un enduit calcaire. En cas d'urgence Tierrafino Base peut être séché très vite avec de la ventilation d'air chaud ou par des lampes de construction.

www.ecobati.be

Recyclage :

Les débris de Tierrafino peuvent être utilisés indéfiniment, il n'y a donc aucun déchet.
Energie : L'énergie utilisée pour la préparation et la mise en œuvre du Tierrafino est minimale. Tierrafino Base peut être recyclé sans limite.

Domaine d'application:

Comme enduit sur toutes sortes de fond comme de la maçonnerie, du roseau (en utilisant du roseau utilisez avec un minimum de paille) de nattes en paille; il faudrait retenir que des plaques en plâtre et de surfaces lisses devraient être traité avec un Primer.
Normalement l'argile brut se pose en épaisseur totale de +/- 1.5 cm.

www.ecobati.be
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

Un support durablement humide (remontées capillaires) peut détériorer Tierrafino Base
Utilisation intérieure. A l'extérieur uniquement hors de contact direct avec de l'eau.
Masse d'emploi : environs 1650 kg / m3; 1m³ d'argile humide pour 750 litre de mortier.
Consommation: environ 60 à 70 m² d'enduit avec 1 big bag, sur 1 cm d'épaisseur.
Finition: peut être peint avec toute peinture à la chaux ou peinture à l'argile ou autre peintures naturelles.

Les qualités

- acoustique: silencieux: Veuillez consulter Le Rapport OMEGAN du 26.01.1993
- un climat d'intérieur très agréable, tempéré en hiver et frais en été.
- des teints naturels,
- Insonorisant: Tierrafino Base a un effet neutralisant. La matière est en conséquence favorable à l'animal ainsi que l'homme
- Les qualités thermiques: Coefficients Physiques: (106m/mk) = 12; Conductivité physiques: Lambda (W/mok) = 0,9; Capacité calorifique: c (kJ/kgoK) = 1
- Résistance au feu: Non combustible. Tierrafino Base a une résistance au feu de 125 minutes selon les normes hollandaises NEN 6069

www.ecobati.be

www.ecobati.be
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