



TERRE DU NIL

Définition

Terre du Nil est un mortier de terre crue, destiné à la réalisation d'enduits intérieurs minces, composé de terre crue, d'agréats naturels, de cellulose et d'amidon, à l'exclusion de tous autres composants.

Il est conseillé de protéger *Terre du Nil* des tâches par un traitement de finition adapté à sa grande porosité.

Supports

Le support peut être n'importe quel type de surface présentant une rigidité suffisante. Elle doit être assez rugueuse pour assurer une bonne accroche mécanique. A défaut une sous-couche est nécessaire.

Usages

Terre du Nil est idéal pour la confection d'enduits intérieurs sains, naturels et esthétiques, alliant profondeur et matité. Sa résistance mécanique reste limitée et recommande son usage à des surfaces privatives.

Limites d'utilisation

Il est à utiliser exclusivement sur des surfaces verticales intérieures ou en plafond, protégées du gel et de l'eau ruisselante.

Terre du Nil n'a pas vocation à participer à des efforts de compression ou de flexion. Tout mouvement du support peut entraîner la fissuration du revêtement *Terre du Nil* qui y est posé.

Avantages

Terre du Nil offre toutes les qualités de la terre crue, de respiration, de régulation hydrique, d'effusivité.

L'absence totale d'adjuvants issus de la pétrochimie ou même simplement méthylés en fait un enduit parfaitement sain, aux émissions de COV remarquablement basses.

La mise en œuvre est particulièrement aisée, avec en particulier une bonne tenue en charge.

Afin d'assurer une qualité optimale des performances et de la mise en œuvre, nous avons choisie une seule argile de haute qualité, blanche.

Toutes les colorations sont ensuite possibles par ajout de simples pigments naturels (terres ou ocres).

Terre du Nil est également compatible avec les ajouts minéraux (nacres, sables, ...) ou végétaux (chênevotte, ana, etc ...).

Gamme

Terre du Nil est blanc et permet donc une grande liberté de coloration.

Il peut être teinté dans la masse à l'aide de tout pigment minéral classique pour obtenir une grande variété de couleurs (terres, ocres, pigments « à la chaux »).

Caractéristiques

Consommation : 1,5 kg/m²/mm d'épaisseur
Classement au feu : M0/A1 (incombustible)

Application

Support

Le support (enduits de terre, enduits terre & plâtre type *Terre de Séléné*, enduits plâtre & chaux type *Chaux de Séléné*, enduits à la chaux, plaque de plâtre, de gypse fibré, etc ...) doit être sain, propre, sans fissure, d'une qualité et d'une stabilité mécanique suffisantes.

La pose de *Terre du Nil* nécessite un support non absorbant : parfois un régulateur de fond est nécessaire mais le plus souvent une humidification soignée de la surface suffit.

Inversement, sur un support très fermé (carrelage, ...), la pose préalable d'un produit d'accrochage est impérative.

L'épaisseur minimum finale est de 2 mm et l'optimum se situe entre 3 et 5 mm. Il n'y a pas vraiment d'épaisseur maximum mais un ragréage préalable est recommandé dans le cas d'épaisseurs importantes, par exemple avec *Terre de Séléné* ou *Terre du Nil* additionnée de sable 0/3 ou 0/4 (1 volume pour 1 volume).

Conditions d'application

Ne pas appliquer en-dessous de 5°C, ni sur support gelé ou en cours de dégel.

Ne pas appliquer par temps très chaud ni en plein soleil.

Mise en œuvre

Il se gâche manuellement à l'aide d'un malaxeur à pale dans une auge en caoutchouc.

Le durcissement dépend des conditions de séchage, mais est très progressif et permet de ne pas se faire surprendre par la prise.

Après séchage (24 à 48 heures généralement), le passage d'une éponge humide est recommandé pour parfaire le résultat.

Entièrement minéral, *Terre du Nil* reste alors mat.

L'éventuel traitement de protection est appliqué après complet séchage.

De nombreuses variantes de finition sont possibles et reflète la main de l'homme : toujours réaliser un échantillon en grandeur réelle pour validation.

Consommation

Environ 15 kg/m² par cm d'épaisseur.

Conservation

Environ 12 mois à l'abri de l'humidité, dans le sac d'origine.

Conditionnement

En sacs papier de 25 kg sur palettes houssées de 1 tonne.

