



# ENDUIT TORCHIS

## Fiche Technique Enduit Torchis en TERRE DE RECYCLAGE

### Utilisation préconisée

L'enduit type Torchis en Argile est un enduit épais prévu pour un revêtement d'intérieur.

### Composition

Il est composé de la terre de recyclage qui en fait sa teinte naturelle, Des sables 0/2 et de Paille courte

### Caractéristiques

Enduit naturel, pour remplissage ou application murale intérieure

Qualité de l'Argile, régulateur d'humidité et de température.

### Outils pour mise en œuvre

L'enduit se prépare avec des outils adaptés, malaxeur ou bétonnière et se pose manuellement avec une spatule inox et une spatule souple

### Conditionnement et rendement

2 conditionnements : Big Bag de 1 000 ou 500 kg

Rendement : 15 kg pour 1 m<sup>2</sup> pour 1 cm

Caractéristiques d'utilisation	
Nombre de couche	Épaisseur d'application entre 1 et 2 cm En 2 passes
Séchage condition idéale 20 Degrés (utilisation entre 5 et 30 degrés maxi)	Séchage au toucher 48 heures. Température idéale de séchage 22 degrés.
Consommation	<b>8 litres d'eau pour un sac de 25 kg d'argile</b>
Nettoyage matériel	À l'eau



### Les supports autorisés

L'enduit TORCHIS TERRE DE FRANCE s'applique entre 1 et 5 cm sur de nombreux supports tels que le pisé, la pierre, la brique, le béton cellulaire, le parpaing, les blocs de ciments, maçonneries anciennes

Une humidification du support est nécessaire pour faciliter l'application

### Particularité Torchis :

L'application se fait par couche de 1 à 3 cm, il est conseillé d'attendre un séchage complet avant d'appliquer une seconde couche pour doubler en épaisseur (6 cm). Même procédé pour appliquer une 3<sup>ème</sup> couche



### Conseils d'application

- **Phase 1** : Humidifier le support avec une ou au pulvérisateur,
- a) Brasser l'enduit au malaxeur ou dans une bétonnière en y ajoutant 8 litres pour 25 kg de torchis
- b) Veiller à obtenir une gâché épaisse 5 à 6 minutes de malaxage
- c) Laisser reposer 5-minutes pour que l'argile prenne correctement l'humidité
- **Phase 2** : Application de l'enduit TERRE de France sur l'ensemble du support en veillant bien à le lisser correctement à l'aide d'une spatule inox.
- **Phase 3** : A mi-séchage, environ 6 à 10 jours pour 1,5 Cm voire plus si plus épais, après la pose, lisser et ferrer avec une spatule plastique humide afin de lisser. En fonction des conditions de séchage, si vous avez un peu de faïençage (petites fissurations dû au retrait), humidifier avec une éponge avec le lissage.
- **Phase 4** : Pour un Torchis épais appliqué en plusieurs passes ou en remplissage, il est conseillé de le laisser sécher complètement avant d'activer le chauffage. Pour éviter le retrait, limiter le chauffage à 12 degrés pendant une semaine, et augmenter par palier

### Transport et stockage

Le transport pour les matériaux de la gamme maçonnerie (départ de Vendée) est soumis à une demande de devis (valable un mois pour la cotation transport)

Le conditionnement peut nécessiter une grue pour décharger, le distributeur ou l'artisan doivent s'assurer de pouvoir stocker au sec la marchandise avant leur chantier



### Classement et norme

L'enduit Torchis est un enduit terre, composé uniquement d'éléments minéraux, il est donc considéré comme un matériau incombustible : **classement MO.**

Pour l'application, l'enduit fin se rapproche des travaux d'enduits de mortier **NF DTU 26.1.**

### Les qualités de l'argile

L'enduit Torchis est composé d'éléments minéraux, ce qui en fait **un matériau 100 % recyclable.**

Si vous forcez l'épaisseur du Torchis, l'argile et la paille sont un bon correcteur thermique (pour avoir un apport d'argile qui contribue à améliorer votre intérieur, il faudra doubler les consommations d'enduit fin préconisé au m2).

**L'argile nécessite peu d'énergie** pour sa mise en œuvre, juste quelques litres d'eau à rajouter La terre absorbe les odeurs, cette capacité de régulation est bénéfique au confort intérieur de votre habitat.

Aspect phonique, les qualités de l'argile régule le son et permet un très bon confort acoustique Impact écologique

### Production

C'est l'expérience de plusieurs années dans le domaine des travaux publics, du recyclage et de la valorisation de matériaux inertes que **ARGISTYLE (basé en Vendée) produit des matériaux pour TERRE DE France**

Le Torchis développé par l'entreprise ARGISTYLE est issu d'une économie circulaire et répond à des qualités environnementales. Les argiles produites localement sont contrôlées puis assemblées selon des formules précises tout en respectant l'environnement

Ce matériau issu d'une économie circulaire respecte les valeurs humaines ainsi que notre impact environnemental avec l'absence de rejets de CO2 dans l'atmosphère



