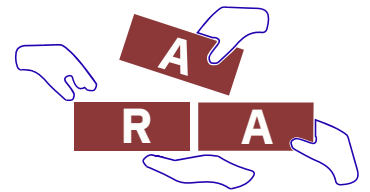


FICHE TECHNIQUE 02 septembre 2025

ENDUIT ARGILE



OUTILS



Truelle



Plâteresse



Plâteresse dentelée 3 mm
(application claytec)



Couteau à enduire



Règle de plafonneur et grand niveau (2m)



Taloche éponge
pour joints de carrelage



Cuvelles et seaux



Malaxeur électrique



Echafaudage / Echelle / Escabeau



Sacs à gravats

MATERIAUX

- Couche de base d'argile (17 kg/m²)
- Couche de finition ou couche de base tamisée (10,5 kg/m²)

Pour support lisse:

- Sous-couche d'accroche spéciale enduit de finition à l'argile (Argilus)
- Colle claytec à l'argile

Quand on a une diversité de support :

- Gitex (filet d'armature) ou armature en fibre de lin ou fibres dans la masse avec Gitex aux endroits de jonction (spécifique à chaque situation)

PROTECTION

- Panneaux unalit
- Cartons de protection
- Tape orange

EPI

Le travail de l'argile ne nécessite pas de protection spécifique.

Conseillé :

- Vêtement de travail
- Chaussures de chantier

MISE EN ŒUVRE

PREPARATION DU SUPPORT :

_Enlever les vis, clous, chevilles, le papier peint, (la peinture), le plâtre qui tombe, ... Tout ce qui risque de gêner/tomber

_Boucher les trous suivant les cas, charger la cavité avec des bouts de brique, ... et du ciment à prise rapide ou fixer un morceau de plaque de plâtre. Il est important de limiter au maximum la couche d'argile à 1,5cm d'épaisseur.

_Humidifier les murs existants en briques pleines à l'aide d'une éponge ou d'un humidificateur avant l'application de l'argile. Répéter l'action plusieurs fois en attendant que le mur sèche entre chaque passage.



Pour les supports lisses

(plaques de plâtres, béton, blocs de maçonnerie en terre-cuite, ...)

- **Appliquer la sous-couche d'accroche** à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau ou brosse large. Possibilité de diluer légèrement à l'eau par temps chaud pour faciliter la mise en œuvre.
- **Ensuite appliquer une couche de colle claytec à l'argile** : Faire le mélange en suivant les instructions de proportion d'eau indiquée sur le paquet. Laisser le mélange prendre pendant 20 min, le mélanger à nouveau et puis l'utiliser entièrement (il ne peut plus être utilisé lorsqu'il est sec). Charger le mur verticalement puis passer horizontalement avec le côté dentelé de la plâtresse.



ENDUIT ARGILE

1. Placement du Gitex

Avant le placement du gitex, attendre que la colle soit sèche.

_Mélanger l'argile de base avec de l'eau (toujours commencer par l'eau) à l'aide d'un mélangeur ou d'une truelle.

_Charger les murs d'argile à l'aide d'une truelle et d'une plâtresse.



_Placer les bandes de Gitex horizontalement et les fixer en faisant sortir l'argile à l'aide la plâtresse.

Commencer par le milieu du mur horizontalement et verticalement puis poursuivre sur le reste de la surface.

Si nécessaire, recharger légèrement et ponctuellement pour "noyer" le gitex dans la couche d'argile.

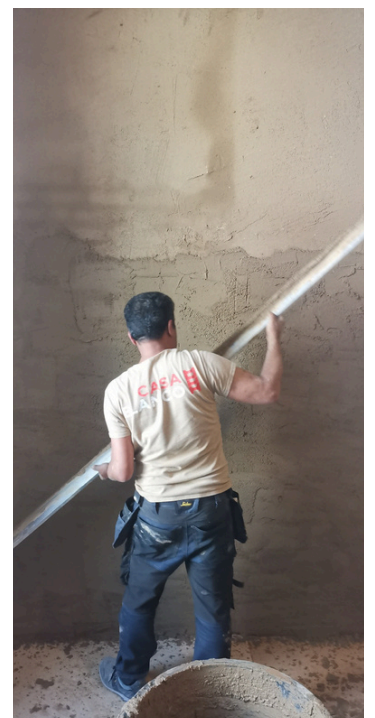
Chaque bande doit se superposer d'environ 5cm à celles contiguës.

2. Enduit de base

_Mélanger l'argile de base avec de l'eau (toujours commencer par l'eau) à l'aide d'un mélangeur ou d'une truelle.

_Mettre le mur d'aplomb :

- **Charger les murs d'argile** à l'aide d'une truelle et d'une plâtresse.
Appliquer une couche plus épaisse si les murs ne sont pas droits pour pouvoir régler la planéité.
- **Utiliser la règle de plafonneur** en oblique sur le mur pour tirer la terre. Ajouter de la terre ou l'on voit apparaître des trous après le passage de la règle et passer à nouveau.





- **Passer le couteau** quand l'argile est encore humide pour avoir une surface lisse.
- Lorsque les murs sont un peu plus secs, **resserrer la matière et lisser** la surface à l'aide d'une taloche humidifiée en réalisant des mouvements circulaires.

3. Enduit de finition

Pour la couche de finition, utiliser une argile de finition ou utiliser une argile de base passée au tamis pour enlever les cailloux (l'argile de finition est beaucoup plus chère que l'argile de base). Avant l'application de la couche de finition, si possible, attendre que la couche de base soit bien sèche (2 à 3 jours).

_Balayer délicatement les murs pour enlever le grain résiduel.

_"Couper" à l'aide de la plâteresse l'argile entre le mur et le sol.

Il est important de bien nettoyer cette zone pour ne pas mélanger la finition avec la couche de base (plus simple si l'argile de base et de finition ont la même teinte).



_Mélanger l'argile de finition avec de l'eau (toujours commencer par l'eau) à l'aide d'un mélangeur ou d'une truelle.

Le mélange doit être assez liquide que pour être appliqué en couche fine de quelques millimètres.

_Charger le mur :

- Charger les murs d'une fine couche d'argile à l'aide d'une truelle et d'une plâteresse.
- Passer doucement le couteau pour bien répartir l'argile en couche égale sur la surface.
- Après 24h, Lisser la surface à l'aide d'une taloche humidifiée à l'eau claire.

Remarque : On recommande la finition talochée en auto-rénovation. Avec la finition lissée les petits défauts sont plus visibles.

CONTACTS UTILES

DISTRIBUTEURS D'ARGILE

- **Ecobati** - Distributeur pour **BC materials** et **Argilus**

Bergensesteenweg, 189 à 1600 Sint-Pieters-Leeuw

bruxelles-sud@ecobati.be

+32 (0) 2 318 20 70

- **BC materials**

sales@bcmaterials.org

+32 2 831 68 80

<https://bcmaterials.org/>

BC materials transforme des terres de déblais en matériaux de constructions. Leur argile est composé en partie de terre d'excavation **Bruxelloise**.
<https://bcmaterials.org>

- **NBS DISTRIBUTION - Argilères Hins** (Saint-Aubin)

Marc Francotte

marc@nbsdistribution.eu

+32 479 85 38 54

<https://www.nbsdistribution.eu/>

<https://www.hins.be/dans-latelier/les-argiles/terres-de-saint-aubin/>

ACCOMPAGNEMENT + CONSEILS

- **Une Maison en Plus et Fabrik asbl**

ara@unemaisonenplus.be

02 349 82 40

- **CASABLANCO**

Av François Malherbe 42 à 1070 Anderlecht

02 527 57 75

info@casablanca.be

- **Degré 47**

+32 478 37 56 47

laurane@degre47.com

<http://www.degre47.com>

- **ACRUMA**

Chaussée de Charleroi 112, Saint-Gilles, Belgique

+32 487 30 39 09

acruma.enduits@gmail.com

- **TERRE MATIERE BRUXELLES**

Audrey Dupont

+32 0479 33 39 88

ateliers.terrematiere@gmail.com

- **NBS DISTRIBUTION** - Marc Francotte

marc@nbsdistribution.eu

+32 479 85 38 54

PLUS D'INFOS ?

ara@unemaisonenplus.be

+32 (0) 2 349 82 40



Avec le soutien de la Région de Bruxelles-Capitale -
Met de steun van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

