Pierre LANTER

ENDUIT TERRE PAILLE

FABRICATION ARTISANALE

INFOS TECHNIQUES

> Composition : Argile, paille, sable (origine locale)
> Origine : France
> Conditionnement : Sac de 25 kg ou big bag de 1 tonne
> Destination : Intérieur
> Prix : Nous consulter

L'enduit terre paille est constitué des matériaux locaux et naturels utilisés depuis des siècles dans la construction ; oublié depuis 70 ans, il revient aujourd'hui grâce à ses caractéristiques techniques, esthétiques et écologiques.

Proche du torchis, il a pour avantage d'être réalisé de façon assez aisée et bénéficie des qualités d'inertie thermique et de régulation hygrométrique de l'argile associée à la paille.
L'enduit terre paille 100 % naturel s'applique aussi bien sur des surfaces rugueuses que des surfaces lisses et donne un aspect rustique et authentique au mur.

Références

> Plus de 100 réalisations en région Grand Est
(Neuf, rénovation, design intérieur)

TUILERIE
BRIQUETERIE
Pierre Lanter

Rue de la Tuilerie I F - 67270 HOCHFELDEN I tél : 00 (33) 3 88 91 93 68 I e-mail : cl@brique-lanter.com
www.brique-lanter.com
Sarl au capital de 12 195,92 € I SIRET 389 014 200 00015 I Code APE 2332 Z I N° Intracommunautaire : FR 13 389 014 200

Briques pleines tous formats I Briques rustiques "biscuit" maçonnerie ou pavage I Briques en terre crue
Tuiles, briques et dalles de sol faites à la main I Briques et tuiles émaillées

CORPS D'ENDUIT ARGILE-SABLE-PAILLE

FICHE TECHNIQUE

La mise en œuvre de corps d'enduits à base de terre crue est une solution d'éco-construction amenant un confort hygrothermique dans un habitat sain, régule le taux d'humidité du logement, maintient la fraicheur en été et la chaleur en hiver (très bonne inertie thermique). Nos mélanges de terre crue pour corps d'enduits sont fabriqués à partir de lœss issus de nos carrières situées à Hochfelden (67), de sable et de paille d'Alsace.

Domaine d'emploi

Les corps d'enduit à base de terre crue (avec liant composé exclusivement d'argile crue) sont destinés à être mis en œuvre à la main, en intérieur, sur différents types de supports verticaux, rampants ou plafonds comme finition ou support d'enduit de finition.

Constituants

Le corps d'enduit en terre crue est constitué exclusivement de sable, terre (argile) et paille, 100% naturel et sans transformation. Le mélange est réalisé à l'usine sur le site de Hochfelden.

Caractéristiques

	Corps d'enduit
Masse volumique du mélange sec fourni avant ajout d'eau	Environ 1200 kg/m3
Masse volumique du mélange humide après application	Environ 2000 kg/m3
Masse volumique du mélange sec après application	Environ 1650 kg/m3
Masse au m² après application	Environ 25kg en 1.5 cm

Supports compatibles pour application du corps d'enduit*:

Brique de terre cuite creuse
Brique de terre cuite pleine
Pierre naturelle
Parpaing de béton
Béton cellulaire
Plâtre
Plaque de plâtre
Roseau (canisse ou panneau)
Béton de chanvre projeté
Lattes de bois support d'enduit plâtre (lattis)
Botte de paille et bloc de terre paille
Isolant fibre de bois apte à être enduit
Brique de terre crue
Torchis *

* Certains supports peuvent nécessiter une préparation spécifique (gobettis, application d'une sous-couche d'accroche, humidification…). Se rapprocher de la société Tuilerie Briqueterie Pierre Lanter pour toute demande d'information

TUILERIE
BRIQUETERIE
Pierre Lanter

Rue de la Tuilerie I F - 67270 HOCHFELDEN I tél : 00 (33) 3 88 91 93 68 I e-mail : cl@brique-lanter.com
www.brique-lanter.com
Sarl au capital de 12 195,92 € I SIRET 389014200 00015 I Code APE 2332Z I N° Intracommunautaire : FR 13389014200

Briques pleines tous formats I Briques rustiques "biscuit" maçonnerie ou pavage I Briques en terre crue
Tuiles, briques et dalles de sol faites à la main I Briques et tuiles émaillées

Mise en œuvre

Avant toute mise en œuvre, il est nécessaire de réaliser des essais de fissuration et de résistance au cisaillement-arrachement selon le « Guide des bonnes pratiques de la construction en terre crue ». Mettre le mélange fourni dans une bassine, un sceau ou tout autre récipient et après avoir ajouté l'eau pour obtenir une consistance de mélange souhaitée (de 1/3 à 1/2 volume d'eau pour un volume de corps d'enduit), le mélange s'applique à l'aide d'une truelle et d'un platoir lisse sur le support préalablement préparé, en une ou deux passes, de manière à obtenir un corps d'enduit d'épaisseur totale homogène et comprise entre 1,5 et 2 cm. Une application en plusieurs passes est possible en veillant à bien laisser sécher l'enduit entre chaque passe. Pour le séchage, bien ventiler les pièces pour évacuer l'humidité et sans chauffer. Le temps de séchage varie en fonction du taux d'humidité ambiant, de la ventilation naturelle ou forcée (ventilateur) et de la température ambiante.

Consommation : environ 25 kg pour 1 m2 d'enduit en 1,5 cm d'épaisseur

Conditionnements et stockage

	Corps d'enduit sable-terre-paille	
Conditionnement	Big-Bag	Sac papier
Masse	1 tonne	25 kg
Quantité par palette	1	40 (1000 kg par palette)
Volume sec avant application	Environ 0.8m3	Environ 0.8m3
Vente au détail possible – nous consulter		

Le stockage des sacs doit être réalisé sur un support plan à l'abri des intempéries et des variations importantes de températures, dans un local abrité de l'humidité.

Hygiène, sécurité et environnement

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond aux exigences relatives à l'hygiène, la sécurité et l'environnement. Le corps d'enduit à base de terre crue n'étant constitué que de produit présent à l'état naturel et non transformés, il peut être composté en vue de son recyclage ou réutilisé pour la réalisation de nouveaux corps d'enduit en terre crue.

L'Europe s'engage en France avec son projet Leader
Les territoires ruraux comme le Pays de Saverne Plaine et Plateau et ses entreprises novatrices comme la Tuilerie Lanter sont garantes de la diversité culturelle et jouent un rôle majeur dans la transition énergétique, écologique et économique européenne.