FICHE TECHNIQUE

ARGILUS - ENDUIT TORCHIS

Papier recyclé

Le site de production de l'enduit ARGILUS se situe à 300 m des carrières d'argile.
Nos terres sont 100 % écologiques, recyclables et réutilisables.

Prêt à l'emploi

UTILISATION (Torchis livré sec)

Enduit à base d'argile pure destiné à renforcer l'isolaton thermique et phonique des cloisons.

COMPOSITION

Terre Argileuse de Vendée (Carrières GILLAIZEAU - Chaillé sous les Ormeaux 85), Sable de Vendée, Chanvre de Vendée.

PROPRIETES PHYSIQUES

Poids spécifique	= 900 à 1100kg / m³ en vrac environ
Conductivité thermique (λ)	= 0.40 à 0.50 W / mC°
Chaleur spécifique	= 0.80 kj/kg C° environ
Capacité thermique	= 300 à 350 Wh/m³ C° environ
Humidité d'équilibre	= 2.5% sur sec environ
Classement au feu	= M0

CONDITIONNEMENT

BIG BAG de 1000 kg

CONSOMMATION AVEC UN BIG BAG DE 800KG

10 à 13 m² environ en 5cm d'épaisseur

SUPPORT

L'enduit TORCHIS ARGILUS pourra être appliqué sur de nombreux supports tels que la pierre, la brique, le parpaing, le béton cellulaire, les enduits ciments. Une humidification du support est uniquement nécessaire pour ralentir le séchage de l'enduit afin de faciliter son application ou pour dépoussièrer le support. Tous résidus de peintures, d'enduits soufflés, de papiers peints devront être supprimés. Un support présentant des remontées capillaires ou du salpêtre risque de détériorer ou de tâcher l'enduit.

PREPARATION

L'enduit pourra être brassé en bétonnière ou au malaxeur. Il peut être appliqué à la truelle, lisseuse inox, taloche ou à la machine à projeter.

www.argilus.fr

En cas de besoin, merci de contacter :
SAS GILLAIZEAU 02 51 34 93 28

FICHE TECHNIQUE

ARGILUS - ENDUIT TORCHIS

Papier recyclé

APPLICATION

* Grâce à son fort pouvoir d'adhésion dû à l'argile, l'enduit sera facile à appliquer par couche de 10 à 15mm d'épaisseur. Une deuxième couche pourra être appliquée pour atteindre le maximum de 4 à 5 cm d'épaisseur. Pour atteindre cette épaisseur, l'enduit devra être armé d'une fibre de jute ou de verre tressée. Les supports trop lisses devront recevoir la sous-couche d'accroche ARGILUS qui s'applique au rouleau. Si l'on doute de la qualité du support, il sera nécessaire d'effectuer des essais préalables. Utilisé en enduit de ragréage ou en forte épaisseur, l'apparition de petites fissures de retrait est possible. Celles-ci n'auront aucune incidence sur la couche suivante d'enduit. Néanmoins, il est possible de resserrer l'enduit avec une éponge afin d'éliminer ces micro-fissures.

* Après un début de séchage, il est conseillé de retravailler l'enduit à l'aide d'une taloche (éponge, plastique ou bois) afin de lisser la surface.

* Une fois sec, la finition à l'éponge est fortement recommandée pour finir de lisser l'enduit et faire ressortir les fibres de chanvre ou de lin. Cette opération est très importante pour obtenir une surface propre et sans farinage.

* ***AVANTAGE DE L'ARGILE***: On ne sera pas contraint par le temps de prise de l'enduit car dès que celui-ci devient trop sec, il suffit de le ré-humidifier pour poursuivre le travail. Même chose pour le talochage et le travail de finition qui peut être réalisé le lendemain de l'application en ré-humidifiant uniquement l'enduit en surface. Un enduit terre peut être ré-humidifié à l'infini jusqu'à l'obtention de la finition souhaitée.

TEMPS DE SECHAGE

Le séchage ne devra pas prendre plus d'une semaine. Pour cela, ventiler ou réchauffer la pièce si nécessaire pour ne pas risquer de faire pourrir les fibres végétales. L'enduit s'éclaircit en séchant.

RECYCLAGE

Les enduits et matériaux en terre sont réutilisables, recyclables et compostables. Les big bag sont réutilisables ou repris par votre fournisseur.

QUALITÉS ENVIRONNEMENTALES DE L'ENDUIT TERRE ARGILUS

La terre répond à de nombreuses exigences de la QEB (Qualité Environnementale du Bâtiment) :

Cible 2 : La construction en terre s'adapte parfaitement au site et les constructions anciennes prouvent sa durabilité, enfin la terre repart à la terre ce qui en fait un matériau 100% recyclable.

Cible 3 : Peu de nuisances sur le chantier : bruits limités, aucune pollution de la parcelle, matériau peu énergivore.

Cible 4 : Gestion de l'énergie : par son inertie, la terre est un très bon régulateur thermique qui permet des économies d'énergie importantes.

Cible 5 : La fabrication et la mise en œuvre sont peu consommatrices d'eau.

Cible 6 : Gestion des déchets : la terre non stabilisée repart à la fabrication et ne produit aucun déchet.

Cible 8 : Toujours grâce à son inertie et à son pouvoir d'absorption et de restitution de l'humidité la terre procure un confort hygrométrique en toute saison.

Cible 9 : Non seulement la terre est un bon isolant phonique mais, par sa qualité de faible réverbération du son, elle permet une bonne correction phonique pour un meilleur confort acoustique.

Cible 10 : Le coté naturel du matériau confère à la finition un confort visuel.

Cible 11 : La terre absorbe les odeurs ce qui améliore le confort olfactif.

Cible 12 : La terre est un produit naturel à la traçabilité transparente non nocif pour une excellente qualité sanitaire des espaces.

NONSTOPCONCEPT 02 51 33 88 07 - www.nonstopconcept.com - SAS GILLAIZEAU 546 150 061 R.C.S. La Roche sur Yon – Avril 2010 – SOUS RÉSERVE D'ERREUR TYPOGRAPHIQUE

www.argilus.fr

En cas de besoin, merci de contacter :
SAS GILLAIZEAU 02 51 34 93 28