

ARGILUS - ENDUIT DE FINITION



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

Enduit à base d'argile pure exclusivement destiné à la décoration intérieure.

COMPOSITION

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

PROPRIETES PHYSIQUES

Poids spécifique	= 1200 à 1300 kg / m ³ en vrac
Conductivité Thermique λ	= 0.70 à 0.85 W / mC°
Chaleur spécifique	= 0.85 kj/kg C° environ
Capacité thermique	= 380 à 450 Wh/m ³ C° environ
Humidité d'équilibre	= 2.5% sur sec environ
Classement au feu	= M0

CONDITIONNEMENT

SAC PAPIER de 25 Kg

CONSOMMATION AVEC UN SAC DE 25KG

5 m² environ en 2-3mm d'épaisseur

SUPPORT

L'ENDUIT DE FINITION ARGILUS pourra être appliqué sur de nombreux supports d'une surface relativement plane comme *les enduits monocouche Argilus, enduit de chaux, enduit de plâtre, plaque de plâtre (placo), fermacell, béton cellulaire, briques.*

Les supports très lisses (béton, plâtre, plaques de plâtre) sont à peindre impérativement au rouleau avec la sous-couche ARGILUS en une application afin de faciliter l'accroche de l'enduit.

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. La quantité d'eau à ajouter est d'environ 7 litres pour un sac de 25Kg afin d'obtenir un mélange homogène.

FICHE TECHNIQUE

APPLICATION

* Grâce à son fort pouvoir d'adhésion dû à l'argile, l'enduit sera facile à appliquer par couche de 2 à 3 mm d'épaisseur à l'aide d'une spatule inox souple. 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.

* Après un début de séchage, il est conseillé de retravailler l'enduit à l'aide d'une taloche éponge bleue (fournie par Argilus) afin de lisser, boucher les trous et resserrer la surface. Une fois cette opération réalisée il suffit de passer la taloche plastique afin de "ferrer" l'enduit. La finition dépendra également du degré de séchage au moment du lissage (si l'enduit a durci il suffit de le réhumidifier avec un spray).

* Une fois sec, le passage d'une éponge est fortement recommandée pour faire ressortir les petites 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.

NB: Si quelques micro-fissures apparaissent après le séchage de l'enduit, il suffit de ré-humidifier une partie assez large de la surface à travailler puis de relisser à l'éponge l'enduit pour reboucher ces petites fissures.

TEMPS DE SECHAGE

Le séchage ne devra pas prendre plus de 3 jours. 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.

COLORIS

L'enduit de FINITION ARGILUS est composé de matières premières naturelles. Il ne faut pas exclure quelques petites variations de couleurs qui font toute l'authenticité de ce type d'enduit.

NB: Il est conseillé de bien mélanger la préparation avant l'application afin d'éviter tout farinage de matières solubles du support. Ces phénomènes qui sont naturels ne peuvent engendrer de réclamations.

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 côté 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.