

Enduit d'argile coloré brut 05.130- 05.165

Type d'enduit d'argile	Enduit d'argile coloré
Domaine d'application	Enduit monocouche de finition pour l'intérieur à appliquer manuellement ou mécaniquement sur enduits de base CLAYTEC, supports muraux appropriés, matériaux de construction massifs, supports pour enduits, voire des panneaux de construction sèche.
Composition	Argile naturelle, argiles et grès colorés, sable mélangé lavé 0-2 mm, fibres, paille d'orge jusque 10 mm et fibres de cellulose.
Coloris	L'enduit d'argile coloré brut est disponible en 36 coloris.
Pays d'origine	Allemagne
Conditionnement	Humide, en BBag de 1.200 kg (= 700 l de mortier d'argile, 70 m ² de surface pour ép. 1,0 cm).
Stockage	Protéger du soleil et de la pluie. La livraison se fait directement après la fabrication. L'enduit d'argile coloré brut doit ensuite être travaillé dans les 2-4 semaines, dépendant des conditions climatiques. Le matériau humide doit être protégé du gel en hiver, étant donné que celui-ci va considérablement rendre sa mise en oeuvre difficile.
Préparation du mortier	Rajouter ± 15% d'eau (peut varier selon le coloris), puis préparer à l'aide d'une bétonnière ordinaire ou de malaxeurs divers. De petites quantités peuvent être préparées manuellement ou à l'aide d'un mixer. Plus d'infos concernant l'utilisation des projeteuses disponibles sur www.claytec.de
Support	Les enduits à l'argile s'accrochent uniquement mécaniquement. Pour cela, le support doit être sec, adhérent, propre, suffisamment rugueux, hors gel et exempt de sels. L'accrocheur « LE ROUGE » (CLAYTEC 13.435-.430) est approprié. L'argile de base doit être complètement sèche. Une humidification par vaporisation préalable peut être utile pour lier d'éventuelles poussières à la surface à enduire.
Application, finition	L'enduit sera projeté, voire étalé à la truelle ou encore appliqué à la projeteuse. L'épaisseur minimale et maximale de la couche d'enduit est en règle générale de 7 à 10 mm. La surface finie de l'enduit d'argile coloré brut peut être travaillé et modelé de différentes manières. La structure de la surface finie dépendra principalement de l'outillage utilisé et du degré de séchage au moment du traitement. Plus la surface est humide au moment du traitement, plus celle-ci sera brute. Les surfaces épongées se réaliseront à l'aide d'une éponge, d'une taloche en bois ou en matière plastique. Les surfaces lissées se réaliseront par un traitement ultérieur avec une taloche à lisser.
Temps d'utilisation	Couvert, le matériau mélangé est utilisable pendant 48 heures. Il peut également rester dans des projeteuses et des tuyaux pendant cette durée.
Séchage	Après l'application de l'enduit, il faut veiller à un séchage rapide, p.ex. moyennant courant d'air (ouvrir portes et fenêtres 24h/jour) ou par déshumidificateurs. Etant donné que les surfaces finies resteront visibles et ne seront pas recouvertes d'une couche de finition ou d'une peinture, il est nécessaire d'enlever toutes traces de moisissure, voire de les stopper. Nous pouvons vous renseigner à ce sujet. Dans des conditions défavorables, il faut forcer le séchage et documenter le séchage correctement selon le protocole de séchage disponible sur www.claytec.be. La charge naturelle microbiologique présente dans le matériel humide est contrôlée en permanence, toutefois le maintien de certaines normes ne peut pas être garanti dans ce conditionnement.
Traitements ultérieurs	Afin de supprimer toute trace de grains et augmenter la résistance et la brillance des surfaces finies, celles-ci seront légèrement humidifiées, frottées avec une brosse légère de tapissage et le cas échéant aspirées avec soin. Un traitement de la surface avec le fixateur CLAYTEC est également possible (13.405 -.400).
Echantillons de travail	Un échantillon probant de taille suffisante doit être réalisé afin de vérifier la bonne adhérence du support, l'épaisseur à appliquer et la finition souhaitée. Toutes réclamations ne résultant pas d'une erreur de mélange au départ de la fabrication seront exclues. La fiche de travail CLAYTEC 6.1 doit absolument être respectée et est disponible sur www.claytec.be <small>*classification selon examens protection feu est faisable selon réglementation de la construction en terre * meilleure classification possible, sous réserve des examens de protection contre le feu (Lehmbau Regeln DVL 2009, p. 97)</small>