

## Panneau d'enduit d'argile sec D 16 09.010

Domaine d'application	Panneau d'enduit d'argile sec D16 selon la fiche d'application CLAYTEC 5.3 Panneau d'argile en tant qu'enduit sec pour l'habillage de surfaces avec de vieux enduits, ainsi que pour des surfaces en béton, des murs en grès ou calcaire etc. Pour l'habillage des surfaces coffrées en bois ou en panneaux de bois. En tant que support pour CLAYTEC 10.011 enduit à l'argile très fin, YOSIMA et CLAYTEC enduits CLAYFIX structurés ou fin.
Composition	Terre argileuse de construction, argile, perlite, tissu de tiges de roseau, chanvre, treillis de jute, fibres de cellulose, amidon < 1%.
Propriétés physiques	Densité brute environ 700 kg/m <sup>3</sup> (valeur l selon analyse du panneau argile D25 ; 0,13 W/mK, $\mu$ 18
Poids et dimensions	Largeur = 62,5 cm, Longueur = 62,5 cm, Epaisseur = environ 16 mm. Poids environ 4,4 kg/panneau = environ 11,2 kg/m <sup>2</sup>
Conditionnement	Sous emballage plastique sur palette de 120 pièces.
Stockage	Stocker au sec. Le stockage est de durée illimitée.
Rendement	Environ 2,6 panneaux/m <sup>2</sup> . Il faut prévoir dans le calcul des besoins en matériaux une réserve de 10 % pour compenser les chutes.
Support	Le support doit pouvoir porter l'argile, être sec, propre, suffisamment rugueux, hors gel et exempt de sels. Fermer les gros trous.
Mise en œuvre	Les panneaux peuvent être découpés à la scie sauteuse ou circulaire, à la disqueuse ou avec une machine de coupe à oscillation. Appliquer la colle à base d'argile D CLAYTEC 13.550 avec une plâtrasse crantée (8 à 10 mm) sur une surface pas trop grande. La mise en œuvre des panneaux se fait avec des joints décalés d'au moins 20 cm, mieux 30 cm. Les panneaux sont pressés fermement dans la couche de colle. Sur des surfaces en panneaux de bois ils faut compléter la fixation à l'aide d'agrafes. Sur des surfaces irrégulières ou à la mise en œuvre de panneaux suspendus, nous recommandons une application de colle complémentaire sur le dos du panneau et la fixation immédiate à l'aide de clous à grosses têtes plates ou de chevilles à frapper. Dans les salles de bains, utiliser exclusivement des moyens de fixations inoxydables.
Traitement ultérieur	Les fentes d'une largeur supérieure à 1 mm qui peuvent être remplies avec l'enduit de finition fin (granulométrie 0-0,8 mm) doivent l'être avant la pose du treillis d'armature des joints. Les surfaces recouvertes de panneaux sont en principe entièrement à recouvrir du treillis en lin (CLAYTEC 35.020) ou de fibre de verre (CLAYTEC 35.010). Après humidification légère (par vaporisation) on pose le treillis de manière uniforme et on le recouvre bien d'enduit fin (CLAYTEC 10.011) de manière à saturer les fibres. Si nécessaire on pré-enduit la surface. Le treillis en jute quant à lui n'est que légèrement recouvert. Ces treillis d'armature son également valables pour l'armature des joints des panneaux. Voir pour cela la fiche de travail 5.2. panneau argile ou la fiche produit 09.002-.004 panneau argile. Avant la finition il faut que les joints et treillis d'armature soient entièrement secs. Ensuite on applique généralement de l'enduit fin (CLAYTEC 10.011). Si un enduit YOSIMA ou CLAYFIX est prévu, on prépare la surface avec une fine couche de base à l'aide de l'enduit de finition fin 10.011.