

# Fiche technique *Enduit de finition*



## *Utilisation :*

Enduit intérieur de finition perspirant, à appliquer en une couche de 2 à 5 mm, manuellement ou à la machine sur des supports plans et suffisamment rugueux. Il s'applique sur des enduits monocouches ou de base en terre, sur les panneaux en terre. Il s'utilise pour coller les joints en toile de jute ou de verre mince. La surface peut être travaillée de façon à donner une surface finie ou prêt-à-peindre. Rendu très lisse. Couleur jaune/brun clair.

**Composition :** Argile, sable 0-0,8mm, fibres de Lin 15mm, micro fibres végétales jusqu'à 1 mm.

**Conditionnement :** Sac de 30 kg soit 21,5 litres de mortier

## *Propriétés physiques :*

Poids spécifiques 1500 kg/m<sup>3</sup>  
Conductivité  $\lambda = 0.66 \text{ W/m}^\circ\text{C}$   
Classement au feu = MO

**Consommation :** Pouvoir couvrant de 5 m<sup>2</sup> en 4 mm d'épaisseur

## *Mise en œuvre*

### *Préparation*

Le mélange se prépare avec un volume d'environ 25% d'eau avec un malaxeur de peintre ou à la main. Pour de grandes quantités, le malaxage est possible avec tous types de malaxeurs, bétonnières ou machines à projeter.

### *Support*

Les enduits en terre accrochent mécaniquement. Le support doit donc être sec, propre, solide et suffisamment rugueux. Le support peut contenir un reste d'humidité sans être trempé. Une humidification du support est conseillée pour ralentir le séchage de l'enduit afin de faciliter son application. Un support durablement humide ou contenant du salpêtre (remontées capillaires) peut détériorer l'enduit. En revanche, une humidité de l'air même extrême (salle de bains hors projection d'eau) ne pose aucun problème. Sur du plâtre, des plaques de plâtre ou du béton trop lisse, appliquer au préalable une sous-couche d'accroche rugueuse et semi-imperméabilisante.

### *Application*

L'enduit est appliqué avec une truelle, une lisseuse ou projeté à la machine. L'épaisseur de l'enduit varie de 3 à 5 mm. Après un début de séchage, il faut retravailler l'enduit avec une taloche pour obtenir une surface plane. L'aspect de surface de l'enduit dépend du degré de séchage au moment de la finition et des outils utilisés (taloche-éponge, taloche-plastique ou taloche en bois). Pour obtenir une surface lisse, revenir à la lisseuse. Une fois sec, si l'enduit reste sans peinture ou autre finition, il faut passer un coup d'éponge humide suivi immédiatement d'un passage à la balayette (poil coco), afin d'éviter tout farinage. Dans tous les cas, des essais préalables sont à effectuer.

### *Finition*

L'enduit de finition fin en terre CLAYTEC® peut être peint avec des peintures à l'argile, des peintures à la chaux caséine, des peintures aux silicates et beaucoup d'autres types de peinture à condition qu'elles soient microporeuses.

### *Temps de séchage*

Il est de 24 à 48 heures en moyenne avec une bonne ventilation et une température adéquate. Un séchage artificiel sur chantier est possible.

### *Délais d'utilisation*

Comme il n'y a pas de prise hydraulique ou chimique, une fois mélangé, le matériau sans fibre végétale reste utilisable indéfiniment. Il peut rester dans les machines et les tuyaux longtemps. L'effet corrosif sur les machines et le matériel est néanmoins à prendre en compte. En cas d'ajout de fibres végétales

dans le mélange, après quelques jours celles-ci peuvent commencer à pourrir sans altérer les qualités techniques de l'enduit. Cependant une modification de la couleur ou de l'odeur n'est pas à exclure. Une fois sec, l'enduit peut être réhydraté et réutilisé.

### *Recyclage*

Les enduits et matériaux en terre sont réutilisables, recyclables et compostables.