

Enduit de finition

CLAYTEC® Fin - 10.011

Fiche produit

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 CLAYTEC® et WEM® ainsi que, dans certaines conditions, sur d'autres panneaux de construction sèche. Il s'utilise pour coller les joints en toile de jute ou de verre mince (35.006/35.015). 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 0-0,8 mm, fibres de Lin 15mm, micro fibres végétales jusqu'à 1 mm.
Propriétés physiques	Poids spécifique 1500 kg/m ³ Conductivité Λ = 0.66 W/m°C Classement au feu = MO
Conditionnement	• 10.011 livré sec en sac de 30kg soit 21,5 litres de mortier
Stockage	Stocker au sec et sur palette impérativement. Dans de bonnes conditions de stockage, l'enduit CLAYTEC® Fin peut se conserver pour une durée illimitée.
Consommation	Un sac de 30 kg à un pouvoir couvrant de 7 m ² en 3 mm d'épaisseur.
<u>Mise en œuvre</u>	
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. Il peut contenir un léger 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. Les meilleurs résultats sont obtenus sur les enduits de base en terre (CLAYTEC® Base ou monocouche AKTERRE®). Sur du plâtre, des plaques de plâtre ou du béton trop lisse, appliquer au préalable une sous-couche d'accroche rugueuse et semi-imperméabilisante (Tierrafino® Contact 5.44XX - CLAYFIX® Primaire 15.02X).
Application	L'enduit est appliqué avec une truelle, une lisseuse ou projeté à la machine. L'épaisseur de l'enduit varie entre 2-3 mm, maximum 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, de taloches-plastique ou de taloches 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 (CLAYFIX® Badigeon 18.050 à 18.680), 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, le matériau couvert reste utilisable pendant plusieurs jours. Il peut rester dans les machines et les tuyaux aussi longtemps. L'effet corrosif sur les machines et les outils est néanmoins à prendre en compte. Les fibres végétales contenues dans le mélange, après quelques jours 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 il peut être réhydraté et réutilisé.
Recyclage	Les enduits et matériaux en terre sont réutilisables, recyclables et compostables. Les sacs papiers sont compostables.