

Fiche technique *Enduit de finition* *Rouge du Royans*



Utilisation :

Enduit intérieur de finition perspirant, à appliquer en une couche de 3 à 5 mm, manuellement ou à la machine.

Composition : Terre argileuse naturelle, sable 0-3 mm.

Conditionnement : Sac de 25 kg soit 20 litres de mortier

Propriétés physiques :

Poids spécifiques 1500 kg/m³

Conductivité $\lambda = 0.66 \text{ W/m}^\circ\text{C}$

Classement au feu = MO

Consommation : Pouvoir couvrant de 5 m² en 4 mm d'épaisseur

Mise en œuvre

Préparation

Malaxage avec toutes sortes de bétonnières, de malaxeurs et de machines à projeter. En petites quantités à la main ou avec malaxeur de peintre.

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

Les enduits de finition peuvent être peints avec des peintures à l'argile ainsi qu'avec d'autres peintures microporeuses (silicates, badigeon à la chaux, etc), ou laissés bruts.

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.

Longévité et entretien

Entretenu correctement, l'enduit de finition AKTERRE® ne se détériore pas. Tout dommage peut facilement se réparer par l'application locale d'un peu de mortier (éventuellement tamisé) sur l'enduit humidifié préalablement suivie d'un passage à l'éponge humide puis à la balayette (poil coco).

Recyclage

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