



FICHE TECHNIQUE ENDUIT MONOCOUCHE

AKTERRE 05.013.A - 05.043 - 10.013.A - 10.043

Utilisation : Enduit intérieur monocouche perspirant, à appliquer en une ou plusieurs couche, manuellement ou à la machine. Les enduits monocouche AKTERRE s'utilisent sur des murs en briques cuites alvéolaires, pierres naturelles, béton cellulaire, murs en terre (pisé, torchis, bauge, adobes ou briques en terre, terre copeaux bois...), etc.... La surface peut être travaillée de façon à donner une surface finie, prêt-à-peindre ou prêt-à-enduire avec un enduit de finition.

Composition : Terre argileuse naturelle, sable 0-4 mm, paille d'orge ou paille de lin

Propriétés physiques :

Poids spécifique (mis en œuvre) 1300 à 1500 kg/m³
Conductivité Λ = 0.55 à 0.66 W/m°C
Classement au feu = MO

Conditionnement :

- 05.013.A/05.043 livrés légèrement humide en big bag de 1000 kg (1m³) soit 650 litres de mortier.
- 10.013.A/10.043 livrés sec en sacs papier de 25 kg soit 20 litres de mortier.

Couleurs et spécificités :

- 05.013.A/10.013.A Rouge Tomette, facile à talocher, peu de retrait en épaisseur 15 voir 20 mm.
- 05.043/10.043. Terre Caramel (ocre beige clair), facile à lisser, plus argileux, plus collant, peu de retrait

Stockage:

- 05.013.A/05.043. stocker à l'abri. Peut être stocké à l'extérieur sous une bâche temporairement et pendant l'utilisation. Enlever impérativement le film d'emballage à réception de la marchandise pour une meilleure condition de stockage.
- 10.013.A/10.043. Stocker au sec et sur palette impérativement. Dans de bonnes conditions de stockage, l'enduit **monocouche AKTERRE** sec peut se conserver pour une durée illimitée.

Consommation

- 05.013.A/05.043. un big bag a un pouvoir couvrant de 65 m² en 1 cm d'épaisseur.
- 10.013.A/10.043. un sac de 25 kg a un pouvoir couvrant de 2 m² en 1 cm 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 propre et suffisamment rugueux. Il peut contenir un reste d'humidité sans être trempé. Une humidification du support est uniquement nécessaire pour ralentir le séchage de l'enduit afin de faciliter son application ou pour dépoussiérer le support. 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 des supports difficiles (plafond, pour coller les panneaux de roseaux ou de fibres de bois), préférer l'enduit de base CLAYTEC® UNIVERSAL plus argileux.

Application : Les enduits **monocouche AKTERRE®** peuvent être appliqués à la truelle, à la taloche ou à la machine. L'épaisseur de l'enduit dépend de sa consistance, généralement entre 8 et 15 mm en une seule couche. Utilisé en enduit de ragréage ou en plus forte épaisseur, l'apparition de petites fissures de retrait est possible; celles-ci seront sans incidence sur la couche suivante d'enduit. Des épaisseurs allant jusqu'à 5 cm sont possibles, avec un mortier pas trop mouillé et armé d'une trame de lin (35.00X) ou d'une trame de verre (35.01X). 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 monocouche est prévu pour recevoir un enduit de finition en terre de couleur (Tierrafino® 5.2XXX, enduit de finition Rouge du Royans Akterre 10.014.A) ou des peintures à l'argile (Tierrafino® Paint 5.3XXX, CLAYFIX Badigeon). Il est aussi possible d'utiliser sur l'enduit monocouche d'autres peintures microporeuses (silicates, badigeon à la chaux, etc.).

Temps de séchage : Selon l'épaisseur de 1 à 2 semaines avec une bonne ventilation et une température adéquate. En cas de température trop basse ou de mauvaise ventilation, utiliser un chauffage à air pulsé et aérer au maximum pour éviter l'apparition de moisissures pendant le temps de séchage.

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 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, les big bag sont réutilisables ou repris par votre fournisseur.