



MORPHA MINERA

Adhesio®

Fiche technique enduit de fond

Domaine d'application

L'enduit de fond Adhesio® est un enduit d'argile destiné exclusivement à l'usage intérieur, non soumis à des projections d'eau.

Il sert de couche de fond sur différents supports pour permettre l'application de l'enduit décoratif Perceptio®. L'argile crée un climat intérieur sain, par sa capacité à réguler l'hygrométrie de l'air; de plus, il offre une acoustique d'un confort incomparable.

Supports

Les enduits à l'argile accrochent mécaniquement. Le support doit donc être propre, solide, rigide, dégraissé, assez rugueux et hors gel. Ainsi, les résidus de colle, de peintures, de papiers peints doivent être enlevés.

D'autre part, un support présentant des remontées capillaires ou des sels provoquera une détérioration de l'enduit. L'enduit Adhesio® peut être appliqué sur des supports tels que: panneaux en fibre bois, liège, plaque de plâtre, Fermacell, murs en plâtre ou en chaux.

Si l'application se fait sur un enduit à l'argile, on veillera à le brosser et l'humidifier légèrement avec un pulvérisateur afin de fixer les éventuelles poussières restantes.

Les surfaces trop lisses et/ou trop absorbantes seront traitées avec un primaire à grains fins, à base de silicate. Pour les plaques cartonnées ou les matériaux analogues, il faut d'abord obturer les joints selon les règles de l'art. Sur des supports minéraux peints, éliminez les couches de peintures peu adhérentes et utilisez un primaire à base de silicate, de PU ou d'époxy selon la nature de la peinture. **Préparation de l'enduit**

Versez le contenu du sac de 25kg dans un volume de 6,5 à 7,5 litres d'eau propre et malaxez jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène.

Le mélange s'effectue, à l'aide d'un malaxeur électrique. Laissez reposer 30 minutes et mélangez à nouveau vigoureusement. Faites l'appoint en eau si nécessaire. L'enduit humidifié couvert, reste utilisable 3 à 4 jours stocké dans un endroit frais.

Mise en œuvre

L'enduit est appliqué à la main avec une plâtresse en acier inoxydable ou à l'aide d'une machine à projeter. Veillez à ce que les outils soient toujours propres et en bon état.

Sur des panneaux en fibre bois et liège : appliquez la sous-couche d'accroche Prior® (cf: fiche technique).

Quand celle-ci est passée de l'état liquide à l'état collant, vous pouvez appliquer l'enduit Adhesio® sur une épaisseur de 2 à 4 mm.

Réglez ensuite la surface à l'aide d'un couteau de plafonneur et noyez-y le treillis. Veillez à bien recouvrir le treillis d'enduit.

Quand celui-ci atteint une dureté de cuir, repassez l'ensemble des surfaces à la plâtresse afin d'éliminer le damage créé par le treillis. Cela évitera l'apparition de traces fantômes dans la couche de finition. Attendez le séchage complet pour appliquer l'enduit Perceptio®.

Sur des plaques de plâtre, Fermacell ou des murs en plâtre appliquez une couche d'accroche à grains fins, à base de silicate.

L'application de l'enduit Adhesio® sur ce type de support en 2 à 4 mm, permettra de créer un fond réactif qui optimisera la qualité de la finition posée.

Séchage

36 à 48 heures, en fonction des conditions climatiques. Une bonne ventilation et une température adéquate favorisent le séchage (min 8°C).

Composition

Sables (granulométrie allant jusqu'à 1 mm), argile colorée, carbonate de calcium, méthylcellulose.

Rendement

Un sac de 25kg couvre environ 8m² pour une épaisseur de 3 mm.

Stockage

Les sacs fermés se conservent indéfiniment dans un lieu frais et sec (si les conditions de stockage sont respectées).

Coloris

La couleur varie en fonction de l'argile utilisé.

Recyclage

Les enduits sont recyclables et compostables à 100%.

Échantillon de validation

Dans tous les cas, un échantillon de taille suffisant doit être réalisé afin de vérifier la bonne adhérence du support. Les réclamations qui ne résultent pas d'un défaut de fabrication des mélanges sont exclues.