



Enduit ARTEPA
lissée

L'enduit ARTEPA est un enduit monocouche à l'argile fabriqué à partir de matériaux écologiques et locaux. Excellent régulateur hygrométrique, il permet aux supports de respirer, et offre une esthétique naturelle à vos intérieurs.



Enduit ARTEPA
frottassée

1. COMPOSITION	Argile grise aux propriétés réfractaires, sable ocre à rougeâtre (0-5 mm), paille d'orge.
2. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	Densité : 1 500 kg/m ³ Volatilité : susceptible de générer des émissions de poussières non dangereuses lors de manipulations à sec. Classement de réaction au feu : M0
3. PROPRIÉTÉS CHIMIQUES	Argile : 60-65% de silice, 19-21% d'alumine, 4-4,2% de fer, perte au feu 6-7,5%
4. APPLICATION	<p>Enduit intérieur à appliquer sur surface murale en une ou plusieurs couches. Les surfaces d'application peuvent être de type béton, béton cellulaire, brique en terre cuite, mur en pierre ou en terre, plaque de gypse (type BA13), etc. Il est recommandé de préparer en amont la surface à enduire par une humidification.</p> <p>Après application et séchage, la surface enduite peut être peinte ou recevoir un enduit de finition (grain fin).</p> <p>Préparation du mélange : l'enduit doit être mélangé au préalable à la bétonnière, en malaxeur ou manuellement avant afin d'assurer une parfaite homogénéité du produit. L'ajout d'eau doit se faire progressivement tout au long du mélange.</p> <p>Préparation du support : la surface sur laquelle est appliquée l'enduit doit être propre, la moins poussiéreuse possible et humidifiée légèrement. Une humidification trop importante peut limiter l'accroche de l'enduit. Sur les surfaces les moins absorbantes, il est recommandé d'appliquer un apprêt afin de faciliter l'accroche de l'enduit monocouche.</p> <p>Application au support : l'application de l'enduit ARTEPA s'effectue manuellement à l'aide d'une lisseuse (de type platoire italien) ou bien mécaniquement à l'aide d'une machine à projeter. L'enduit aura tendance à plus ou moins tirer selon la quantité d'eau ajoutée au mélange. Nous vous recommandons donc d'effectuer des essais préalables sur une petite surface, si possible identique à la surface d'application finale. L'épaisseur de la monocouche d'enduit doit être comprise entre 1 et 1,5 cm. Selon le lissage final (lissage à l'éponge entre autre), il est recommandé d'appliquer une couche d'enduit un peu plus importante.</p> <p>Séchage : le temps de séchage optimal en environnement ventilé est d'environ 4 à 8 jours. L'enduit ARTEPA bénéficie de propriétés réfractaires ce qui permet un séchage par ventilation d'air chaud ne détériorant pas la qualité de la couche d'enduit (limitation de l'apparition de microfissures).</p> <p>Réutilisation / recyclage : les enduits argile-terre-paille sont réutilisables et recyclables in-situ.</p>
5. CONDITIONNEMENT	Livré en big bags d'1 m ³ (soit environ 1 500 kg) ou en sacs de 25 kg.
6. STOCKAGE	<ul style="list-style-type: none"> • Big bag : à stocker fermé en intérieur ou en extérieur à l'abri de l'humidité et de préférence sans contact direct avec le sol (stockage sur palette). • Sac : à stocker fermé, de préférence en intérieur ou couvert, sans contact direct avec le sol (stockage sur palette)
7. DURÉE DE CONSERVATION	Dans les conditions de stockage définies au point 5, l'enduit ARTEPA peut être conservé plusieurs mois.
8. RENDEMENTS	En couche d'1 cm et sur surface lisse, le rendement est de 15 kg d'enduit par m ² appliqué et séché.
9. SÉCURITÉ	L'utilisation de l'enduit ARTEPA ne nécessite pas de protections individuelles particulières. Toutefois, lors de la manipulation du produit sec, le port d'un masque de type FFP2 et de lunettes est conseillé, essentiellement pour des questions de confort.