



#### 1. Description

Enduit lisse en pâte, prêt à l'emploi, à base de chaux aérienne éteinte, de poudre de marbre, d'hydrates de carbone naturels et de cellulose. Sans additifs synthétiques.

L'enduit ATHENIT LISCIO est destiné à la réalisation de finitions stuccées en intérieur. Il peut être teinté dans la masse.

L'enduit ATHENIT LISCIO peut également être utilisé pour obtenir des surfaces parfaitement lisses avant d'appliquer un badigeon (ATHENIT FORTE) ou d'un lait de chaux coloré (ATHENIT LUCENTE)

#### Classification AFNOR :

NFT 36 005 - Famille III - Classe 2.

**Domaines d'emploi :** intérieur.

**Aspect :** crème blanche.

**Conditionnement :** seau plastique 6 et 24 kg.

#### 2. Propriétés

- Parfaitement adapté à la réalisation de finitions décoratives stuccées : stuc vénitien, mar-marino, tadelakt.
- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, régulation des échanges d'humidité des parois.
- Incombustible (M0 sur support M0).
- Rebouchage de petites imperfections.
- Sans tension.
- Non jaunissant.
- Ecologique : Exempt de solvants et de résines synthétiques ou végétales.
- Propriétés algicides et germicides.
- Facilité d'emploi.

#### 3. Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 1,80 g/cm<sup>3</sup>.
- Perméabilité à la vapeur d'eau :  $S_d < 0,02$  m.
- Granulométrie maxi : 0,1 mm.

#### 4. Application du produit

##### Préparation des fonds :

Les supports seront conformes aux prescriptions du DTU 59.1. Ils doivent être propres, sains, secs, et solides.

Éliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, par grattage, brossage, lavage ou par tout traitement adapté.

Éliminer par lessivage ou brossage les anciens badigeons farinants.

Éliminer les laitances calcaires sur les enduits neufs avec le CORROSIF LIQUIDE KEIM.

Sur les fonds très absorbants ou friables, appliquer une impression d'eau de chaux ou de SOLIPRIM KEIM.

Sur les anciens fonds organiques bien adhérents, les parements d'aspect lisse, les supports non absorbants ou hétérogènes, les supports faïencés, appliquer une sous-couche ECOBASE.

Sur les supports à base de plâtre (enduit au plâtre pur, carreaux de plâtre, plaques de plâtre cartonées), appliquer une impression universelle pigmentée suivi d'une sous-couche structurante (ATHENIT FONDO, ECOBASE, INTACT, CONTACT PLUS).

*N.B. : Il est recommandé de décaper les anciennes peintures très filmogènes peu perméables aux échanges de vapeur d'eau. Ne pas appliquer sur bois, métal et plastique et anciennes peintures à l'huile de lin.*

##### Mise en œuvre :

Humidifier légèrement les fonds en cas d'absorption importante ou de forte chaleur.

Sur support préalablement préparé, appliquer à la taloche en couches fines (env. 0,5 mm).

En fonction de l'aspect de finition recherché, renouveler l'application de plusieurs couches frais dans frais.

Après séchage de la dernière couche, ferrer à l'aide d'une lisseuse pour obtenir une finition marbrée.

##### Dilution :

Ajouter si nécessaire un peu d'eau.

**Conditions climatiques :**

Température ambiante et du support supérieure à 5°C. Hygrométrie max. 60%.

*NB : Les revêtements de la gamme ATHENIT, comme tous produits à base de chaux aérienne, présentent un aspect nuancé naturel. Ces nuances varient en fonction des conditions de séchage (température, hygrométrie), de la teinte et de la mise en œuvre du produit.*

**Consommation :**

Env. 0,4 kg/m<sup>2</sup> par couche de 0,5 mm d'épaisseur.

Les consommations indiquées sont des valeurs de référence sur support lisse. Elles dépendent fortement de l'état du support, de sa capacité d'absorption, de la technique de mise en œuvre et devront être déterminées avec exactitude par essais sur chantier.

**Nettoyage du matériel :**

Nettoyer les outils à l'eau aussitôt après usage.

**Mise à la teinte :**

Disponible en blanc uniquement.

Peut être teinté à l'aide des pâtes pigmentaires ATHENIT COLORANTI (10 % maximum) ou de pigments minéraux en poudre stables aux alcalins (3 % maximum).

Ne pas employer de colorants universels.

**5. Conservation**

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5° et +35°C.

Ne pas exposer en plein soleil et à la chaleur. Bien refermer les emballages entamés et laisser une fine pellicule d'eau à la surface des produits.

**6. Destruction**

Ne recycler que les emballages vides.  
Code CED : 10 13 99.

**7. Hygiène et sécurité**

Produit irritant (Xi).

Protéger les surfaces qui ne sont pas à peindre (vitrages, menuiseries, etc.) et éliminer immédiatement les projections de peinture avec une éponge humide. Se protéger les yeux et la peau des éclaboussures. Tenir hors de portée des enfants. Consulter la fiche de sécurité du produit.

La présente fiche annule et remplace toute édition antérieure. Il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les renseignements techniques qui figurent dans cette fiche ne peuvent en aucun cas se substituer à un descriptif précis établi par nos services techniques.

