

#### **FICHE TECHNIQUE**

# KEIM ATHENIT®- LISCIO

#### 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.

#### 2. DESTINATION

L'enduit KEIM Athenit-Liscio est destiné à la réalisation de finitions stuccées en intérieur. Il peut être teinté dans la masse. L'enduit KEIM Athenit-Liscio peut également être utilise pour obtenir des surfaces parfaitement lisses avant d'appliquer un badigeon (KEIM Athenit -Forte) ou d'un lait de chaux coloré (KEIM Athenit -Lucente)

#### **Classification AFNOR:**

NFT 36 005 - Famille III - Classe 2

Domaines d'emploi : intérieur

Aspect : crème blanche

## 3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Densité (à 20°C) : env. 1,80 g/cm³
Perméabilité à la vapeur d'eau : S<sub>d</sub> < 0,02 m</li>
Granulométrie maxi : 0,1 mm

#### **Propriétés**

- 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.

## 4. APPLICATION DU PRODUIT

## Préparation du support

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

Eliminer les particules non adhérentes, poussières, efflorescences, par grattage, brossage, lavage ou par tout traitement adapté. Eliminer par lessivage ou brossage les anciens badigeons farinants. Eliminer 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 Fixatif- Spécial 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 KEIM Ecobase. Sur les supports à base de plâtre (enduit au plâtre pur, carreaux de plâtre, plaques de plâtre cartonnées), appliquer une impression universelle pigmentée suivi d'une sous-couche structurante (KEIM Athenit-Fondo, KEIM Ecobase, KEIM Intact, KEIM 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 subjectile supérieure à  $5\,^{\circ}$ 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/m² 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 des outils

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 KEIM Athenit-Coloranti (10 % maximum) ou de pigments minéraux en poudre stables aux alcalins (3 % maximum). Ne pas employer de colorants universels.

## 5. CONDITIONNEMENT

Emballage: 6 kg et 24 kg

## 6. STOCKAGE

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.

#### 7. DESTRUCTION

Code CED n° 10 13 99

Ne recycler que des emballages vides.

## 8. CONSIGNES DE SECURITE

Giscode: pas d'application

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 données de sécurité du produit.

En cas de doute sur la surface et/ou l'application, consulter notre conseiller. Les conseils et méthodes de travail que nous fournissons tiennent compte des derniers développements de nos produits. Nous garantissons la qualité de nos produits, mais déclinons toute responsabilité concernant leur application. Nous fournissons uniquement selon nos conditions générales de vente (CGV).