

# Athenit Forte

## Badigeon à la chaux prêt à l'emploi



### 1. Description

Peinture d'intérieur prête à l'emploi à base de chaux aérienne éteinte, de poudre de marbre, d'hydrates de carbone naturels et de cellulose. Sans additifs synthétiques.

Destinée aux travaux de décoration intérieure d'aspect couvrant (badigeon de chaux) sur tous types de supports et sur anciennes peintures bien adhérentes.

Appliquée en finition sur elle-même, sur une couche de fond ATHENIT FONDO ou sur enduit ATHENIT FINO ou ATHENIT LISCIO.

#### Classification AFNOR :

NFT 36 005 - Famille I - Classe 1c.

**Domaines d'emploi :** intérieur.

**Aspect :** mat minéral profond.

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

### 2. Propriétés

- Excellente perméabilité à la vapeur d'eau, régulation des échanges d'humidité des parois.
- Très bon pouvoir couvrant, haut degré de blancheur.
- Incombustible (M0 sur support M0).
- Aspect mat minéral, grande luminosité.
- Teintes stables aux UV, non jaunissantes.
- Ecologique : exempt de solvants et de résines synthétiques ou végétales.
- Propriétés algicides et germicides.
- Grande facilité d'application.
- Disponible dans 150 teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV. Teintes spéciales sur demande.

### 3. Caractéristiques techniques

- Densité (à 20°C) : env. 1,56 g/cm<sup>3</sup>.
- Perméabilité à la vapeur d'eau :  $S_d < 0,02$  m.

### 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 ATHENIT FONDO.

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 (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 :

Application en 2 couches à la brosse carrée ou au rouleau de façade sur support préalablement préparé. Humidifier légèrement les fonds en cas d'absorption importante ou de forte chaleur.

**Dilution :** Ajouter si nécessaire un peu d'eau.

#### Conditions climatiques :

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

#### Temps de séchage (20°C) :

Recouvrable : 4 heures.

*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. 0,350 kg/m<sup>2</sup> (hors dilution) pour 2 couches.

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 dans 150 teintes du nuancier KEIM EXCLUSIV. Teintes spéciales sur demande.

Les références de teintes suivantes ne sont pas réalisables :

- 9033, 9049, 9064, 9066, 9084, 9087
- 9102, 9103, 9105, 9122, 9123, 9125, 9144, 9162, 9164, 9182, 9183, 9184
- 9200, 9201, 9203, 9225, 9243, 9245, 9263, 9265, 9283
- 9304, 9323, 9325, 9328, 9345, 9367, 9382, 9383
- 9402, 9406, 9448, 9463, 9466, 9482, 9486, 9488
- 9505, 9523, 9541, 9543, 9564, 9582.

Pour la mise à la teinte, utiliser uniquement les pâtes pigmentaires ATHENIT COLORANTI (maximum 50 %) ou des pigments minéraux en poudre stables aux alcalins (maximum 7%). 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.

